JACOBI WERNISCHECK

A. A. L. L. PHILOSOPH. ET MEDICIN. DOCTORIS

GENERA PLANTARUM,

AD FACILIUS CONSEQUENDAM EARUM

NOTITIAM

SECUNDUM

NUMERUM LACINIARUM

COROLLÆ

DISPOSITA.



VINDOBONÆ,

TYPIS JOANNIS THOMÆ DE TRATTNERN,

CÆS. REG. AULÆ TYPOGR. ET BIBLIOP.

MDCCLXIV.

AD LECTOREM.

Inter tot tantaque Botaniæ ſyſtemata nobiliſſimum eſſe, quod *Carolus Linnæus*, ex omnium ſententia hujus ſcientiæ merito Princeps, in lucem produxit, palam eſt.

At vero quum in hoc Stamina ſæpenumero vix conſpicua, Filamenta Caſtrata; aut Glandulifera ſtaminibus aſſociata, Diœcia, Polygamia, aliaque Botanices Alumnorum ingenia haud modicum fatigare mihi viderentur: Corollam pro faciliori aſſequendæ talis cogni-

tionis indice capeſſendam duxi, cujus non Figuram *Tourneſortii*, ſed Limbum, viginti Claſſes ſuppeditantem, conſidero.

Planta eſt Petalodes, vel Apetala. Petalum eſt aut Solitarium, idque ſimplex; vel compoſitum. Aut ſunt Petala ſimul plura.

Monopetali Floris ſimplicis Limbus tam integer quam diviſus quinque Claſſes largitur: *Prima* Flores Corolla Monopetala ſimplici, cujus Limbus duo quodammodo Labia efformat, Labiatos, & Perſonatos propterea dictos. *Secunda* Flores Corolla, cujus Limbus in quatuor; *Tertia* cujus in quinque; *Quarta* cujus in ſex Lacinias potius, quam Labia, diviſus eſt, complectitur. *Quinta* vero Flores Monopetalos ſimplices ad nullam commemoratarum Claſſium reducibiles: quod Corollæ Limbum Integrum, Unilabiatum, Trifidum, aut in plures, quam ſex, Lacinias partitum habent.

Flo-

Flores Monopetalos Compofitos, Syngenefias Linnæi, in Claffes Tres: unde *Sexta* eft Florum Compofitorum Tubulofonum; in quibus Limbus omnium Corollarum eft fubæqualis; *Septima* Ligulatorum; quod in eis Corollæ omnes in Ligulam longam, extrorfum patentem abeant; *Octava* Radiatorum, quorum interiores Corollæ Limbo funt fubæquali; exteriores verò Ligulam exferentes, Radiumque formantes diftribuo.

Polypetali autem Flores, quorum frequentem quidem varietatem admitto, fed non nifi in Floribus ultra decem Stamina ferentibus, quos propterea præmiffis Claffibus exules, diftincta comprehendo, in octo Claffes reftringuntur. Quarum prima, five a præmemoratis *Nona*, colligit Flores Polypetalos Petalis 2, 4, & 8, inftructos, quos omnes ob mutuam eorum quampiam affinitatem in hanc unam Claffem conjiciendos cenfui; exemptis nihilominus Tournefortii Cruciformibus, qui *Decimam* conftituunt. *Undecima* Flores pariter affines Petalis 3, & 6. *Duodecima* Petalis 5, & 10

provisos : Umbellatis in *Decimam tertiam*, in *Decimam quartam* Papilionaceis reservatis. *Decima quinta* porro Classis ea est, quæ superius exules factos polypetalos, decem staminibus plura ferentes, recenset : exceptis Columniferis in *Decimam sextam* reductis.

Apetalas demum plantas in duas distinguo Classes: quod earum perianthium aliquando ita coloratum est, ut dubii hæreant multi, Corollamne, an reipsa perianthium nuncupent? Perianthium ideoque eas, quibus Perianthium Corolliforme est, in unam, sive *Decimam septimam*. Quibus vero Perianthium rude, aut prorsus nullum, in *Decimam octavam* refero. Accedit *Decima nona* Graminum cum suis Affinibus.

Vegetantia denique Fructificationis Clandestinæ, Filices scilicet, Algas, Fungos, & Muscos ultima, seu *Vigesima* exhibet.

Classes has (natura utut aliter poscente) iis Ordinibus, Divisionibus, ac Subdivisionibus in-

struxi,

ſtruxi, per quas Character Plantarum Eſſentialis promptius erui poſſit. Adjeci huic Naturalem (quo portatile redderem opus) brevem (fuſiorem Linnæus (*) exhibet) ut per hunc ille pateret uberius.

At notandum volo: me per plantas eas omnes, quas Monoicas, Dioicas non nuncupo, Hermaphroditas intelligere. Monoicas in Monogyniis ſecundum Corollam Maſculam; in aliis Femineam diſpoſuiſſe; Calicemque, & Corollam Infera ſignificare, ubi Supera non voco; per Stamina vero longa, & brevia accipienda eſſe ea, quæ ordinariam Corollæ longitudinem aut excedunt, aut ea ſunt minora.

Tum quia ſunt nonnullæ ſpecies, quæ ob diverſam a ſuo Genere Corollæ figuram diſtinctam Claſſem exegerunt, has in talem repoſui, verum numero ſingulis harum poſtpoſito, Genus ſuum indicante.

Ad-

(*) CAROLI LINNÆI *Genera Plantarum Editio IV. Halæ* 1752.

Adjeci fubinde fpecificationem Plantarum nominum, vulgo; aut in Pharmaciis ufitatorum, a Botanicis vero rejectorum; aut faltem de fede Generica detruforum, quæ veris fuis, a Botanicisque receptis Genericis nominibus infignivi.

Præpofuiffem pariter Terminorum Botanicorum Definitiones; at has ex Philofophia Botanica Magni Linnæi, aut aliunde probe jam cognitas effe, in animum induxi.

Hæc proinde funt, quæ fructus hic, ex Nobiliffimo eo Vindobonenfi Horto, quem Illustissimus L. B. van Swieten CLEMENTISSIMÆ REGINÆ NOSTRÆ PERSONÆ Medicus, Inclytæ Facultatis Medicæ Præfes &c., in fingularem Hæreditariarum MAJESTATIS SUÆ SACRATISSIMÆ Provinciarum utilitatem cum immortali, gratiffima sui memoria inferendum, & rite excolendum Viro a Nominis celebritate Notiffimo *Roberto Laugier* concredidit, in Patriæ noftræ commodum non modico cum labore collectus tenet. Ne-

Neque jam ſuperat aliud, atque ut ſingulariter Te, chare Patriæ meæ Botanophile! amice rogatum velim, ut, quum Floram Hungaricam edere parem; ad hancque rite conſtruendam univerſarum omnino Patriæ Plantarum cognitio mihi neceſſaria ſit, earum rariores, quas mihi curioſe diſquirenti ibidem fors reperire non licuiſſet, ſubmittere haud graveris. Quo Beneficii Tui, & Amicitiæ genere quemadmodum Tu Tibi me non mediocriter devinctum reddes, ita ego nullus deero, Te per id Publico rem utilem præſtitiſſe palam profiteri, publicasque Tibi referre grates.

DISPO-

DISPOSITIO CLASSIUM.

Classis.

Flores Monopetali Simplices.

I.	Limbo	Corollæ	Bilabiato.
II.	—	—	Quadrifido.
III.	—	—	Quinquefido.
IV.	—	—	Sexfido.
V.	—	—	Anomalo.

Monopetali Compositi.

VI. Tubulosi.
VII. Ligulati.
VIII. Radiati.

Polypetali.

IX.	Petalis	2. 4. & 8.
X.	—	4. Cruciatis.
XI.	—	3. & 6.
XII.	—	5. & 10.

XIII. Umbellati.
XIV. Papilionacei.
XV. Staminibus ultra 10.
XVI. Columniferi.

Apetali.

XVII. Calyce Corollino.
XVIII. — Rudi, aut Nullo.
XIX. Graminei.
XX. Clandestini.

CLAS-

CLASSIS I.

Flores Monopetali Simplices Limbo Corollæ Bilabiato.

GERMINE INTEGRO.

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
Nullum	—	1	PONTEDERIA	*Stamina* 6.
		—	VALERIANA	*Stamina* 2 - 146
2-*fidum*	2	2	MORINA	*Periant.* Duplex, fructûs, & floris
		3	PINGUICULA	*Periant.* Simplex Monophyllum.
		4	UTRICULARIA	*Periant.* Simplex Diphyllum.
	4	5	BARTSIA	*Periant.* bilobum, coloratum.
		—	ELEPHAS	*Periant.* quaſi 3-fidum - - 11
		6	TORENIA	*Filam.* duo inferiora bifida.
		7	OROBANCHE	*Glandula* ad baſin Germinis. *Cor.* Perſonata.
		—	PHELYPÆA	*Glandula* ad baſin Germinis. *Cor.* limbo patulo - 16
		—	PEDICULARIS	*Capſula* bilocularis - - - 39
		8	PHRYMA	*Semen* nudum.
3-*fidum*	—	9	HALLERIA	

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
4-*fidum*	4	10	CRANIOLARIA	*Periant.* 4-phyllum, & *ſpatha.*
		11	RHINANTHUS	*Periant.* Ventricoſum, compreſſum.
		12	SCHWALBEA	*Periant.* Lacinia infima major.
		13	BARLERIA	*Stam.* duo cæteris multo minora.
		14	EUPHRASIA	*Anth.* inferiores Lobo uno ſpinoſæ.
		15	GMELINA	*Anth.* 2 magnæ, bipartitæ, 2-ſimplices.
		16	LATHRÆA	*Glandula* depreſſa ad baſin germinis.
		17	MELAMPYRUM	*Capſula* 2-locularis, 2-ſperma.
5-*fidum*	2	18	COLLINSONIA	*Cor.* Labium inferius multifidum.
		19	JUSTICIA	*Stam.* ſub labio ſuperiore corollæ.
		20	PÆDEROTA	*Stam.* declinata.
		21	DIANTHERA	*Filam.* 2, *Anth.* 4.
	4	22	DURANTA	*Periant.* Superum.
		23	OVIEDA	*Periant.* Inferum. *Cor.* ſupera.

MI-

Perianthium	Stamina	Numero		
5-*fidum*	4	24	MIMULUS	*Periant.* Prismaticum.
		25	VITEX	*Cor.* Labium ſuperius 3 - fidum.
		26	GERARDIA	*Cor.* Labium inferius 4 - fidum.
		27	DODARTIA	*Cor.* Labium inferius 3-fidum, duplo longius.
		28	SCROPHULARIA	*Cor.* Labium inferius brevius. *Lac. media* reflexa.
		29	BONTIA	*Cor.* Labium inferius revolutum.
		30	ANTIRRHINUM	*Cor.* Perſonata, baſi plus, minus corniculata.
		31	DIGITALIS	*Cor.* Deorſum ventricoſa, *Stam.* declinata.
		32	BIGNONIA	*Cor.* Faux Ventricoſo-oblonga. *ſiliqua.*
		33	MARTYNIA	*Rudiment.* Staminis quinti. *Cor.* faux hians.
		34	CHELONE	*Rudiment.* Staminis quinti. *Cor.* faux Clauſa.

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
5-*fidum*	4	35	Ruellia	*Stam.* per paria approximata. *Cor.* limbus patulus.
		36	Columnea	*Stam.* per paria approximata. *Cor.* Galea Fornicata.
		37	Cornutia	*Styllus* longiſſimus.
		38	Tozzia	*Caps.* monoſperma.
		—	Melampyrum	*Caps.* 2-locularis, 2-ſperma - 17
		39	Pedicularis	*Caps.* 2-locularis, polyſperma.
		40	Besleria	*Bacca* polyſperma.
	5	—	Lobelia	*Anth.* coalitæ - 192
	—	—	Lonicera	*Anth.* diſtinctæ 198
	8	41	Stemodia	*Filam.* 4, bifida.
		42	Heisteria	*Filam.* omnia baſi coalita.
Multifidum	—	43	Gratiola	*Periant.* 7-phyllum.
		44	Cymbaria	*Periant.* multipartitum.

GERMINE DIVISO.

Integrum	—	45	Scutellaria	*Periant.* operculo inſtructum.

Hoff-

Perianthium	Stamina	Numero		
Integrum	—	—	HOFFMANNIA	*Periant.* oblique fectum - - 64
2-fidum	2	46	SALVIA	*Filam.* basi bifurca.
		47	ROSMARINUS	*Filam.* fimplicia.
	4	48	CLINOPODIUM	*Involucr.* multifectum, verticillo fubjectum.
		—	MAJORANA	*Periant.* diphyllum - - 64
		49	MELITTIS	*Periant.* Corollæ tubo longe amplius.
		50	MELISSA	*Periant.* Striatum, fupra planiufculum.
		51	CARDIACA	*Periant.* 5-gonum, 5. fetis terminatum.
		52	THYMUS	*Periant.* faux villis claufa.
		53	OCYMUM	*Cor.* Labium fuperius 4-fidum.
		54	HORMINUM	*Cor.* Laciniæ 4 fubæquales, 5ta duplo major.
		—	MOLDAVICA	*Cor.* Faux dilatata, gulofa - - 74
		55	PRUNELLA	*Filam.* omnia bifurca.

A 3 TRI-

Perianthium	Stamina	Numero		
2-*fidum*	4	56	TRICHOSTEMA	*Filam.* longiſſima, vel breviſſima. *Cor.* Galea falcata.
		57	THYMBRA	*Stylus* ſemi-bifidus
		—	SIDERIDIS	*Stig.* brevius vaginans alterum-84
		58	PRASIUM	*Baccæ* 4, monoſpermæ.
5-*fidum*	2	59	MONARDA	*Cor.* Labium ſuperius ſtamina involvens.
		60	ZIZIPHORA	*Cor.* Labium ſuperius reflexum, integrum.
		61	AMETHYSTEA	*Cor.* Labii inferioris lacinia media concava.
		62	LYCOPUS	*Stam.* diſtantia.
		63	CUNILA	*Stam.* longiſſima.
	4	64	ORIGANUM	*Involucr.* Spicatum, Imbricatum.
		65	MOLUCELLA	*Periant.* amplum, Corolla majus.
		66	BALLOTA	*Periant.* 10-ſtriatum. *Cor.* galea integra.
		67	MARRUBIUM	*Periant.* 10-ſtriatum. *Cor.* galea bifida.

LA-

Perianthium	Stamina	Numero		
5-*fidum*	4	68	LAVANDULA	*Cor.* refupinata. *Stam.* intra tubum corollæ.
		—	LOPHANTHUS	*Cor.* refupinata. *Stam.* diftantia. 79
		69	AJUGA	*Cor.* Labium fuperius minimum, integrum.
		70	TEUCRIUM	*Cor.* Labii fuperioris loco duo dentes.
		71	ORVALA	*Cor.* Labium fuperius 3-partitum.
		72	PHLOMIS	*Cor.* Labium fuperius incumbens inferiori.
		73	BETONICA	*Cor.* Labium fuperius planum. *Periant.* ariftatum.
		74	DRACOCEPHALUM	*Cor.* Faux inflata, gulofa.
		75	LAMIUM	*Cor.* Faux utrinque dente reflexo munita.
		76	GALEOPSIS	*Dentes* duo acuminati ad bafin Labii inferioris.
		77	NEPETA	*Stam.* approximata. *Cor.* Labii inferioris Lacinia media crenata.

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
5-*fidum*	4	78	SATUREJA	*Stam.* approximata. *Cor.* Laciniæ ſubæquales.
		79	HYSSOPUS	*Stam.* diſtantia recta. *Cor.* Rigens.
		80	MENTHA	*Stam.* Diſtantia recta. *Cor.* Laciniæ ſubæquales.
		81	STACHYS	*Stam.* Deflorata ad latera inclinata.
		82	LEONURUS	*Anth.* punctis nitidis aſperſæ.
		83	GLECHOMA	*Anth.* per paria in crucem conniventes.
		84	SIDERITIS	*Stigma* brevius vaginans alterum.
	5	85	MONNIERIA	*Fil.* 2. *Anth.* 5.
Multifidum	—	—	MOLUCELLA	*Periant.* 8 - dentatum, corolla majus - - - 65
		—	MARRUBIUM	*Periant.* 10 - ſtriatum, 10-dentatum - - - 67
		—	LEONURUS	*Periant.* 7-8-10-dentatum, ſæpe angulatum. 72. 28.

CLAS-

CLASSIS I.

Flores Monopetali Simplices Limbo Corollæ Bilabiato.

His *Periant.* potiſſime tubulatum. *Cor.* tubuloſa. *Filam.* ſæpius 4. quorum duo breviora. *Ger.* integrum, vel 4-fidum. *Styl.* unicus.

GERMINE INTEGRO.

1. PONTEDERIA. *Linn.* 361.

Spatha Communis, multiflora. *Periant.* nullum. *Cor.* tubuloſa, ſupera: *Limbo* bilabiato; *Labium Superius* 3-fidum. *Labium Inferius* 3-partitum. *Stam.* 6, inæqualiter ſita. *Ger.* oblongum. *Styl.* breviſſimus. *Caps.* carnoſa, 3-gòna, 3-locularis, polyſperma.

2. MORINA. *Linn.* 39.

Periant. duplex. *Fructûs*, ſive *Inferum* tubo ariſtato, perſiſtente. *Floris*, ſive *ſuperum* tubo bifido, perſiſtente. *Cor. tubus* Longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Stam.* 2. *Anth.* cordatæ. *Stig.* capitatum. *Sem.* 1, nudum inter Calyces.

3. PINGVICULA. *Linn.* 28.

Periant. Bilabiatum, parvum, persistens. *Cor.* ventricosa; basi calcare instructa: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* Longius, 3-fidum. *Filam.* 2, bifida. *Ramulus* alter Antheram, alter glandulam sustinet. *Ger.* globosum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* infundibuliforme, bilabiatum. *Caps.* 1-Locularis, polysperma.

4. UTRICULARIA. *Linn.* 29.

Periant. diphyllum, æquale, deciduum. *Cor.* basi corniculata: *Rictu* prominulo, clauso: *Limbus* bilabiatus; *Lab. Sup.* planum, erectum. *Lab. Inf.* majus, planum, integrum. *Stam.* 2, minima. *Ger.* globosum. *Stig.* conicum. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

5. BARTSIA. *Linn.* 657.

Periant. bilabiatum, coloratum, persistens. *Cor.* Calyce minus colorata, bilabiata; *Lab. Sup.* integrum; calyce Longius. *Lab. Inf.* 3-fidum, minimum. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* obtusum, nutans. *Caps.* ovata, compressa, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

6. TORENIA. *Linn.* 672.

Periant. bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-cuspidatum. *Lab. Inf.* integrum. *Cor.* bilabiata; *Lab.*

Sup.

Sup. integrum. *Lab. Inf.* 3 - fidum. *Fil.* 4, quorum duo inferiora bifida; *Ramulo* altero ſterili. *Stig.* bifidum. *Caps.* 2 - locularis, polyſperma.

7. OROBANCHE. *Linn.* 697.

Periant. bilabiatum; 4 - vel 5 - dentatum, ſubcoloratum, perſiſtens. *Cor. tubus* inclinatus: *Limbo* bilabiato; *Laciniæ* 4, vel 5, ſubæquales. *Stam.* 4. *Glandula* ad germinis baſin. *Stig.* bilabiatum, nutans. *Caps.* oblonga, 1 - locularis, 2 - valvis, polyſperma.

8. PHRYMA. *Linn.* 656.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* 3 - dentatum. *Lab. Inf.* 2 - dentatum. *Cor.* bilabiata: *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - fidum, majus: *Lacinia media* longior. *Semen* 1, nudum in Calyce.

9. HALLERIA. *Linn.* 679.

Periant. 3 - partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* ventricoſus: *Limbo* bilabiato, 4 - fido; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - partitum, brevius: *Lacinia media* minore. *Stam.* 4, corollæ tubo longiora. *Stylus* ſtaminibus longior. *Bacca* 2 - locularis, ſubrotunda.

10.

10. CRANIOLARIA. *Linn.* 670.

Periant. 4-phyllum, breve. *Spatha* inflata, magna, latere dehiſcens. *Cor. tubus* tenuis, longiſſimus: *ore* bilabiato; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* ſubrotundis. *Stam.* 4. *Stig.* craſſiuſculum. *Nux* lignoſa, corticata, ſulcata, utrinque acuminata.

11. RHINANTHUS. *Linn.* 658.

Periant. ventricoſum, compreſſum, 4-dentatum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, vel emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Stam.* 4. *Caps.* ſubrotunda, compreſſa, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

Elephas calyce ſub 3-fido huc refertur.

12. SCHWALBEA. *Linn.* 662.

Periant. tubulato-ventricoſum, 4-fidum: *Lacinia ſuprema* minima; *Infima* maxima, emarginata. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* æqualibus. *Stam.* 4. *Stig.* Craſſiuſculum. *Semen* unicum, parvum.

13. BARLERIA. *Linn.* 703.

Periant. 4-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* fauce ventricoſus: *Limbo* 4-fido, bilabiato; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *La-*

ci-

cinia media labio superiori similis: *Laterales* minores, patulæ. *Stam.* 4, quorum duo longe minora. *Stig.* acutum. *Caps.* 4-angularis, 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

14. EUPHRASIA. *Linn.* 659.

Periant. Cylindraceum, 4-fidum, persistens. *Cor.* *tubus* bilabiatus; *Lab.* *Sup.* leviter divisum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinys* obtusis. *Stam.* 4. *Ant. Inferiores* lobo altero spinosæ. *Stig.* integrum. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

15. GMELINA. *Linn.* 681.

Periant. 4-dentatum, minimum. *Cor.* ex angusto ampliata, Campaniformis: *Limbo* 4-fido, bilabiato; *Lab. Sup.* fornicatum. *Lab. Inf.* 3-fidum, brevius: *Lacinys* obtusis, patulis. *Fil.* 4, quorum *duo* crassiora. *Anth.* 2. magnæ, bipartitæ; 2 simplices. *Drupa* nuce 2-loculari fæta.

16. LATHRÆA. *Linn.* 661.

Periant. 2-vel 4-fidum. *Cor.* varians in diversis; bilabiata; *Lab. Sup.* integrum, vel bifidum. *Lab. Inf.* integrum, vel 3-fidum. *Stam.* 4. *Glandula* depressa ad basin germinis. *Stig.* integrum. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

Phælypæa hujus species est.

17.

17. MELAMPYRUM. *Linn.* 660.

Periant. 4 - vel 5 - fidum. *Cor. tubus* Curvus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* Convacum, emarginatum; *lateribus* reflexis. *Lab. Inf.* 3 - fidum, planum; duabus eminentiis in medio notatum. *Stam.* 4. *Stig.* obtufum. *Caps.* compreffa; *margine altero* convexo, *altero* recto; 2 - locularis, 2 - valvis, 4- fperma.

18. COLLINSONIA. *Linn.* 38.

Periant. 5 - dentatum, parvum, perfiftens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 4 - dentatum. *Lab. Inf.* longum, in multas ramofas lacinias diffectum. *Stam.* 2, erecta, longiffima. *Stig.* bifidum. *Sem.* 1, globofum.

19. JUSTICIA. *Linn.* 26.

Periant. 5 - dentatum, parvum: *bracteis* fæpe fuffultum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - fidum, reflexum. *Stam.* 2, fub labio fuperiore Corollæ. *Germ.* turbinatum. *Stig.* fimplex. *Caps.* bafi angufta, 2 - locularis, 2 - valvis. *Septo* contrario. *Sem.* fubrotunda.

20.

20. PÆDEROTA. *Linn. Edit. 4ta.* 21.

Periant. 5 - partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* concavum, anguſtum. *Lab. Inf.* erecto - patens; leviter 3 - fidum. *Stam.* 2, declinata. *Anth.* aſſurgentes. *Stig.* truncatum. *Caps.* ovata, apice bifida, 2 - locularis, 4 - valvis, polyſperma.

ad Veronicam modo reducit Linnæus.

21. DIANTHERA. *Linn.* 37.

Periant. 5 - partitum, perſiſtens: *Laciniys* æqualibus. *Cor. tubus* patulus, bilabiatus; *Lab. Sup.* ovatum. *Lab. Inf.* 3 - partitum: *Laciniys* æqualibus. *Fil.* 2. *Anth.* in ſingulo geminæ; *altera* paulo altius ſita. *Caps.* 2 - locularis, ungue elaſtico diſſiliens.

22. DURANTA. *Linn.* 704.

Periant. 5 - fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* concavum, integrum. *Lab. Inf.* 3 - partitum: *Lacinia media* bipartita: *omnibus* ſubrotundis. *Stam.* 4. *Caps.* ſubrotunda, 1 - locularis, 4 - ſperma.

23. OVIEDA. *Linn.* 705.

Periant. 5 - fidum, inferum, perſiſtens. *Cor.* ſupera: *tubo* tenui, longiſſimo: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* concavum. *Lab. Inf.* 3-

par-

partitum: *Lacinys* æqualibus. *Stam.* 4, corollâ longiora. *Germ.* inter calycem, & corollam. *Stig.* bifidum. *Bacca* globosa, 2-sperma.

24. MIMULUS. *Linn.* 701.

Periant. oblongum, 5-angulatum, 5-plicatum, 5-dentatum, persistens. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* bifidum: *lateribus* reflexis. *Lab. Inf.* 3-fidum; in cujus basi *Palatum* convexum, bifidum. *Stam.* 4, brevia. *Stig.* ovato-depressum, bifidum. *Caps.* ovalis, 2-locularis, polysperma.

25. VITEX. *Linn.* 708.

Periant. 5-dentatum, parvum. *Cor. tubus* tenuis: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Stig.* duo, subulata. *Bacca* globosa, 4-sperma.

26. GERARDIA. *Linn.* 665.

Periant. 5-fidum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 4-partitum: *Laciniis lateralibus* latioribus, emarginatis. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Caps.* 2-locularis, basi dehiscens. *Sem.* solitaria.

27.

27. DODARTIA. *Linn.* 698.

Periant. 5 - dentatum, parvum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* duplo longius, 3 - fidum: *Lacinia media* minore. *Stam.* 4. *Stig.* bilamellatum. *Caps.* globoſa, 2 - locularis, polyſperma.

28. SCROPHULARIA. *Linn.* 674.

Periant. 5 - partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* Ventricoſus: *Limbo* 5 - fido, bilabiato, reſupinato; *Lab. Sup.* ex laciniis duabus majoribus. *Lab. Inf.* ex laciniis 3. inferioribus: *media* reflexa. *Stam.* 4, declinata. *Stig.* ſimplex. *Caps.* acuminata, 2 - locularis, 2 - valvis, polyſperma.

29. BONTIA. *Linn.* 709.

Periant. 5 - partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - partitum, revolutum. *Stam.* 4. *Stig.* bifidum. *Drupa* ovata, magna. *Nux* plicata.

30. ANTIRRHINUM. *Linn.* 668.

Periant. 5 - partitum, perſiſtens: *Laciniis* inæqualibus. *Cor.* varia, baſi gibba, vel corniculata: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum. *Faux* palato ſæpius clau-

 ſa.

ſa. *Stam.* 4. *Stig.* obtuſum. *Capſ.* 2 - locu-laris, polyſperma.

31. DIGITALIS. *Linn.* 676.

Periant. 5 - partitum, perſiſtens: *Laciniis* inæqualibus. *Cor. tubus* amplus, deorſum ventricoſus: *Limbo* bilabiato, 4 - vel 5 - fido; *Lab. Sup.* integrum, vel diviſum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4, declinata. *Stig.* acutum. *Capſ.* ovata, 2 - locularis, 2 - valvis, polyſperma.

32. BIGNONIA. *Linn.* 677.

Periant. tubus 5 - fidus, parvus. *Cor. tubus* brevis. *Faux* oblonga, tubo craſſior: *Limbo* bilabiato, 5 - fido; *Lab. Sup.* ex laciniis 2. ſuperioribus, reflexis. *Lab. Inf.* ex 3. reliquis, patulis. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ. *Stig.* capitatum. *Siliqua* 2 - locularis, 2 - valvis, *Sem.* plura, utrinque alata.

Catalpa Periant. 5 - phyll. Stam. 2. cum 3. Rudimentis, hujus ſpecies eſt.

33. MARTYNIA. *Linn.* 671.

Periant. 5 - partitum: *Laciniis* ſeratis. *Cor. tubus* ventricoſus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 2-partitum. *Lab. Inf.* 3 - partitum: *Laciniis* 4 ſubæqualibus. 5ta ſive *infima* major, crenata. *Filam.* 4, ſingulari modo flexa. *Rudi-*

men-

mentum ſtaminis 5ti. *Caps.* gibba, utrinque acuminata, lignoſa: *Roſtro* hamato. 2 - valvis, 4 - ſperma.

34. CHELONE. *Linn.* 666.

Periant. 5 - partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis. *Faux* oblonga, inflata, ſupra convexa: *Limbo* parvo, bilabiato; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - dentatum. *Stam.* 4. *Rudimentum* 5ti intra par ſuperius. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ovata, 2 - locularis, polyſperma.

35. RUELLIA. *Linn.* 702.

Periant. 5 - partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ventricoſus: *Limbo* bilabiato, 5 - fido; *Lab. Sup.* ex laciniis 2. ſuperioribus, latioribus. *Lab. Inf.* ex 3. reliquis. *Stam.* 4. *Anth.* per paria connexæ. *Stig.* bifidum. *Caps.* oblonga, ſemibilocularis, polyſperma.

36. COLUMNEA. *Linn.* 710.

Periant. 5 - partitum, perſiſtens. *Cor.* hirſutiſſima, bilabiata: *tubo* parum ventricoſo; *Lab. Sup.* fornicatum, integrum. *Lab. Inf.* 3 - partitum. *Stam.* 4. *Anth.* connexæ. *Stig.* bifidum. *Bacca* globoſa, 2 - locularis, polyſperma.

37. CORNUTIA. *Linn.* 684.

Periant. 5-dentatum, parvum, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, subrotundum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* subrotunda: *Lateralibus* distantibus. *Stam.* 4. corolla longiora. *Styl.* longissimus, bifidus. *Bacca* globosa, monosperma.

38. TOZZIA. *Linn.* 663.

Periant. 5-dentatum, parvum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Laciniis omnibus* subæqualibus, subrotundis. *Stam.* 4. *Stig.* capitatum. *Caps.* globosa; univalvis, monosperma.

39. PEDICULARIS. *Linn.* 664.

Periant. tubus varians, 2- vel 5-fidus, aut 5-dentatus, persistens. *Cor. tubus* gibbus, bilabiatus; *Lab. Sup.* compressum, integrum. *Lab. Inf.* 3-partitum. *Lacinia media* angustiore. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Caps.* oblonga, plerumque obliqua, 2-locularis, apice dehiscens, polysperma. *Sem.* tunicata.

40. BESLERIA. *Linn.* 673.

Periant. 5-partitum, magnum, laxum, erectum. *Cor. tubus* gibbus: *Limbo* bilabiato. *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia* me-

media majore. *Stam.* 4. brevia. *Styl.* minimus. *Stig.* acutum. *Bacca* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

41. STEMODIA. *Linn.* 1154.

Periant. 5-partitum, erectum. *Cor. tubus* bilabiatus. *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Laciniis* rotundis, æqualibus. *Filam.* 4. bifida. *Anth.* 8. *Stig.* obtuſiuſculum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

42. HEISTERIA. *Linn. Edit. quarta.* 687.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens. *Cor.* bipartita. *Lab. Sup.* erectum, ſemibifidum. *Lab. Inf.* bipartitum, dependens. *Nectar.* concavum, in fauce ſupra labium inferius ſitum. *Filam.* 8, baſi in unam membranam coalita. *Stig.* compreſſum, bifidum. *Caps.* ſubrotunda, compreſſa, acuminibus 4. diſtantibus terminata, 2-locularis, 2-ſperma.
ad Polygalam refert Linnæus.

43. GRATIOLA. *Linn.* 27.

Periant. 7-phyllum, perſiſtens. *Cor. tubus* ſtriatus, non nihil flexus: *Limbo* bilabiato, 4-vel 5-fido; *Lab. Sup.* ex lacinia latiore, emarginata, reflexa. *Lab. Inf.* ex laciniis 3. rectis, æqualibus. *Filam.* 4, vel 5, quorum 2 tantum Antheris inſtructa. *Stig.* bi-

labiatum. *Caps.* acuminata, 2 - locularis, 2 - valvis, polyſperma.

44. CYMBARIA. *Linn.* 669.

Periant. Multipartitum: *Laciniis* linearibus, erectis. *Cor. tubus* ventricoſus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum. *Stam.* 4. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 1 - locularis, 2 - valvis, polyſperma. *Sem.* angulata.

GERMINE QUADRIFIDO.

45. SCUTELLARIA. *Linn.* 653.

Periant. tubus brevis; *Limbus* integer, operculo inſtructus. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* 3 - partitum, erectum, *Lab. Inf.* emarginatum, dependens. *Stam.* 4. *Ger.* 4-partitum. *Stig.* ſimplex. *Sem.* 4, in Calyce operculato, clauſo.

46. SALVIA. *Linn.* 36.

Periant. tubus ſtriatus, bifidus; *Segmentum Superius* 3 - dentatum; *Inferius* bifidum; vel *Periant.* 3 - fidum; aut 2 - phyllum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* compreſſum, integrum: figuræ variæ. *Lab. Inf.* 3 - partitum: *Lacinia media* majore. *Filam.*

2,

2, bifida: *Ramulo* altero glandulifero. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

47. ROSMARINUS. *Linn.* 35.

Periant. tubus compressus, bifidus, persistens. *Lacinia Superiore* integra; *Inferiore* bifida. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, concava. *Filam.* 2, integra. *Germ.* 4. *Stig.* simplex. *Sem.* 4.

48. CLINOPODIUM. *Linn.* 644.

Involucr. Multisetum, verticillo subjectum, persistens. *Periant. tubus* hirsutus, bilabiatus; *Lab. Sup.* 3-fidum, reflexum. *Lab. Inf.* bifidum. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* concavum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, emarginata. *Stam.* 4. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* simplex. *Sem.* 4.

49. MELITTIS. *Linn.* 650.

Periant. Campanulatum, bilabiatum; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* bifidum, brevius, persistens. *Cor. tubus* Calyce multo angustior, longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* planum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, Crenata. *Stam.* 4. *Anth.* bifidæ; per paria in crucem conni-

ventes. *Germ.* villosum, 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

50. MELISSA. *Linn.* 647.

Periant. tubus Striatus: *Limbo* plano, bilabiato; *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* 2-fidum. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* fornicatum, bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, cordata. *Fil.* 4, quorum *duo* dimidio breviora. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

51. CARDIACA. *Tournef.* 186.

Periant. tubus bilabiatus, 5. setis terminatus, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus, *Lab. Sup.* integrum, concavum. *Lab. Inf.* 3-partitum. *Stam.* 4. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.
ad Leonurum reducit Linnæus.

52. THYMUS. *Linn.* 646.

Periant. tubus bilabiatus; 5-dentatus; sæpe 5. setis terminatus. *Faux* villis clausa. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, vel bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore. *Stam.* 4, minima. *Germ.* 4-partitum, *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

53. OCYMUM. *Linn.* 651.

Periant. bilabiatum, persistens; *Lab. Sup.* orbiculatum, planum. *Lab. Inf.* 4-dentatum.
Cor.

Cor. Resupinata, bilabiata; *Lab. Sup.* in 4. æquales lacinias divisum. *Lab. Inf.* longius, angustum, integrum. *Stam.* 4, cum stylo deorsum flexa. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

54. HORMINUM. *Linn.* 649.

Periant. tubus campanulatus, 5-angulatus, semibifidus; *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* 2-partitum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* concavum, breve, bifidum. *Lab. Inf.* longius, 3-fidum: *Lacinia media* duplo majore, emarginata: *Reliquis* æqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum, *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

55. PRUNELLA. *Linn.* 654.

Periant. bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* bifidum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, nutans. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, serata. *Fil.* 4; omnia bifurcato apice. *Ant.* 4, laterales *Germ.* 4-partitum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.

56. TRICHOSTEMA. *Linn.* 652.

Periant. bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-fidum. *Lab. Inf.* minus, bifidum, persistens. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* falcatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* minore. *Filam.* 4, longissima, vel brevissima. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

57. THYMBRA. *Linn.* 627.

Periant. tubus durus, utrinque linea villosa exaratus, bilabiatus; *Lab. Sup.* 3-fidum. *Lab. Inf.* bifidum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Styl.* semibifidus. *Sem.* 4.

58. PRASIUM. *Linn.* 655.

Periant. Campanulatum, bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-fidum. *Lab. Inf.* bifidum; persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, concavum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Anth.* laterales. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Baccæ* 4, subrotundæ.

59. MONARDA. *Linn.* 34.

Periant. tubus, striatus, 5-dentatus, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* lineare, integrum, Genitalia involvens. *Lab. Inf.* latius, 3-fidum: *Lacinia media* longiore. *Stam.* 2, involuta. *Anth.* truncatæ. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

60. ZIZIPHORA. *Linn.* 33.

Periant. tubus filiformis, longus, striatus, hispidus, 5-dentatus, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* reflexum, integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* rotundatis. *Stam.* 2. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* acuminatum. *Sem.* 4.

61.

61. AMETISTHEA. *Linn.* 32.

Periant. Campanulatum, angulatum, ſemi 5-fidum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus, 5-fidus; *Lab. Sup.* bipartitum, erectum, concavum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* longiore, concava. *Filam.* 2, longa, approximata, ſub labio ſuperiore ſita. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* duo-acuta. *Sem.* 4, angulata.

62. LYCOPUS. *Linn.* 31.

Periant. tubus ſemi 5-fidus, perſiſtens. *Cor. tubus* 4-fidus, bilabiatus; *Lab. Sup.* emarginatum, reliquis laciniis latius. *Lab Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* minore. *Stam.* duo, diſtantia. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

63. CUNILA. *Linn.* 1106.

Periant. tubus 5-dentatus, 10-ſtriatus, perſiſtens. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* erectum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* lineari, truncata. *Filam.* 2, longiſſima. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4, in Calyce villis clauſo.

64. ORIGANUM. *Linn.* 645.

Involucr. ſpicatum, imbricatum, ſæpe 4-gonum: *Bracteis* coloratis. *Periant.* varium; Integerrimum; Diphyllum; bilabiatum; vel æqualiter 5-dentatum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab.* *Sup.*

Sup. planum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* ſubæqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.

Hoffmannia, & *Majorana huc pertinent.*

65. MOLUCCELLA. *Linn.* 643.

Periant. Campanulatum, magnum: *Limbo* ampliſſimo, 5-vel 8-dentato. *Cor.* Calyce longe minor, bilabiata; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

66. BALLOTA. *Linn.* 639.

Involucr. dimidiatum: *Laciniis* linearibus. *Periant.* tubulatum, 5-gonum, 10-ſtriatum, 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* concavum, integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, emarginata. *Stam.* 4. *Anth.* laterales. *Germ.* 4-fidum, *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

67. MARRUBIUM. *Linn.* 640.

Periant. tubus 10-ſtriatus, 5-vel 10-dentatus: *dentibus* inæqualibus; perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus. *Lab. Sup.* erectum, bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, emarginata. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

68.

68. LAVANDULA. *Linn.* 630.

Periant. breve, 4-vel 5-dentatum; bractea suffultum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus. *Lab. Sup.* erectum, bifidum. *Lab. Inf.* minus, 3-fidum: *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4, intra corollæ tubum recondita. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.

69. AJUGA. *Linn.* 624.

Periant. 5-fidum, persistens. *Cor. tubus* brevis. *Limbo* quasi unilabiato. *Lab. Sup.* minimum, integrum. *Lab. Inf.* fine cordato, utrinque dente notato. *Stam.* 4, ascendentia. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* 2, inæqualia. *Sem.* 4.

70. TEUCRIUM. *Linn.* 625.

Periant. 5-fidum, persistens. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* quasi unilabiato; *Labii Sup.* loco duo dentes. *Lab. Inf.* longum: apice subrotundo, utrinque dente instructo. *Stam.* 4, inter dentes labii superioris sita. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* 2. *Sem.* 4.

71. ORVALA. *Linn.* 635.

Periant. tubus curvus, 5-dentatus, persistens: *dentibus* inæqualibus. *Cor. tubus* brevis; *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 3-partitum: *Segmentis* 3-dentatis. *Lab. Inf.* cordatum, crenatum. *Stam.* 4. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

72.

72. PHLOMIS. *Linn.* 642.

Involucr. polyphyllum sæpius adest. *Periant.* varians: *tubo* 5 - vel 10 - angulato, plicato; 5 - 7 - 8 - 10 - dentato; rarius unilabiato, persistente. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Lab. Sup.* villosum, inflexum, concavum, labio inferiori incumbens. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

Leonurus Tournefortii hujus species est.

73. BETONICA. *Linn.* 631.

Periant. tubus in 5. aristas desinens, persistens. *Cor. tubus* Cylindricus, flexus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, planiusculum, integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

74. DRACOCEPHALUM. *Linn.* 648.

Periant. tubus brevis, 5 - dentatus; vel ventricosus, bilabiatus. *Cor. tubus* brevis. *Faux* oblonga, inflata, maxima: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* integrum, vel bifidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* dependente; *Lateralibus* erectis. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

Moldavica huc revocatur.

75. LAMIUM. *Linn.* 636.

Periant. tubus in 5. setas desinens. *Cor. tubus* brevis.

vis. *Faux* inflata, compressa, *dente* reflexo utrinque notata: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* fornicatum, integrum. *Lab. Inf.* fine cordiformi. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

76. GALEOPSIS. *Linn.* 637.

Periant. tubus in 5 setas desinens, persistens. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Dentes* duo acuminati ad basin labii inferioris. *Lab. Sup.* fornicatum, apice seratum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, crenata. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

77. NEPETA. *Linn.* 629.

Periant. tubus 5-dentatus: *dentibus* irregularibus; persistens. *Cor. tubus* incurvus: *Limbo* bilabiato. *Faux* margine reflexo; laciniâ brevissimâ utrinque notata. *Lab. Sup.* erectum, planum; non nunquam valde parvum. *Lab. Inf.* concavum, seratum, integrum. *Stam.* 4, approximata. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

78. SATUREJA. *Linn.* 626.

Periant. tubus striatus, 5-dentatus persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* erectum, acute emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum. *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4, approximata. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* 2. *Sem.* 4.

79. HYSSOPUS. *Linn.* 628.

Periant. tubus Cylindricus, ſtriatus, 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* planum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* majore, cordata, crenata. *Stam.* 4, quorum 2. breviora, ſub labio ſuperiore ſita; 2. labio inferiori incumbunt. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

Lophanthus ejus ſpecies eſt.

80. MENTHA. *Linn.* 633.

Periant. tubus 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* 4-fidus, bilabiatus; *Lab. Sup.* ex lacinia latiori, bifida. *Lab. Inf.* ex 3. reliquis: *omnibus* longitudine æqualibus. *Stam.* 4, recta, ſingilatim diſtantia. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

81. STACHYS. *Linn.* 638.

Periant. tubus angulatus, 5-fidus, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Lab. Sup.* fornicatum, ſæpe emarginatum. *Lab. Inf.* margine reflexo, apice 3-fido: *Lacinia media* majore, emarginata. *Stam.* 4; Deflorata ad latera reflexa. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

82. LEONURUS. *Linn.* 641.

Periant. tubus angulatus 5-7-10-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* ſemicylindraceum, gibbum, integrum. *Lab. Inf.* brevius, 3-partitum: *Laciniis* ſubæqualibus.

Stam.

cylindraceum, gibbum, integrum. *Lab. Inf.* brevius, 3-partitum. *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ, compressæ, glandulis nitidis adspersæ. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

83. GLECHOMA. *Linn.* 634.

Periant. 5-dentatum; parvum, persistens. *Cor. tubus* tenuis: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, emarginata. *Stam.* 4. *Anth.* per paria in Crucis formam conniventes. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

84. SIDERITIS. *Linn.* 632.

Periant. tubus varius, bilabiatus, vel 5-fidus, sæpe spinosus, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis lateralibus* acutis; *media* subrotunda, crenata. *Stam.* 4, intra tubum corollæ reclusa. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* duo, quorum *superius* truncatum, ab altero breviore vaginatum. *Sem.* 4.

85. MONNIERIA. *Linn.* 1157.

Periant. 5-partitum, persistens: *Lacinia suprema* linearis, longa, incurva, corollam tegens. *Cor. tubus* curvus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* ovatum, integrum. *Lab. Inf.* 4-fidum. *Squama* ad basin germinis. *Filam.* 5, in duo corpora, quorum *alterum* Antheras duas, Stigma includentes, *Alterum* tres gerit, unita. *Germ.* 5-gonum, 5-lobum, *Stig.* Capitatum. *Caps.* 5, ovatæ, monospermæ.

CLASSIS II.

Flores Monopetali ſimplices Limbo Corollæ Quadrifido.

MONOGYNIA.

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
Nullum	1	—	86	CURCUMA	*Filam.* 5, horum 4. ſterilia.
			87	AMOMUM	*Filam.* 1, membranaceum.
	4	—	88	VALANTIA	*Cor.* ſupera, plana.
			89	SCURRULA	*Cor.* ſupera, tubulata.
			90	ÆGINETIA	*Cor.* Infera.
Integrum	—	—	91	CISSUS	
2-*fidum.*	1	—	92	NAJAS	
	4	—	93	DIODIA	*Periant.* & *Cor.* ſupera.
			94	SANGUISORBA	*Periant.* Inferum. *Cor.* ſupera.
			95	PENÆA	*Cor.* Infera. *Styl.* 4-gonus.
			96	OBOLARIA	*Cor.* Infera. *Styl.* ſimplex.
3-*fidum.*	—	—	97	CRUCIANELLA	*Periant.* 3-phyllum.
			—	CORDIA	*Periant.* tubulatum, 3-dentatum. 152

VE-

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
4-fidum.	2	—	98	VERONICA	Cor. Rotata. Lacinia infima angustior.
			99	CHIONANTHUS	Cor. tubus brevis. Laciniæ longissimæ.
			—	VERBENA	Cor. tubus curvus. - - - 180
			100	LIGUSTRUM	Cor. tubus rectus, longus. *Bacca.*
			101	SYRINGA	Cor. tubus longus. *Capsula.*
			102	PHILLYREA	Cor. tubus brevis. *Bacca.*
			103	OLEA	Cor. tubus brevis. *Drupa.*
	4	*Supera*	104	KNOXIA	*Periant.* 4-phyllum. Folium unum triplo majus.
			105	MITCHELLA	Cor. binæ in eodem germine.
			106	GALIUM	Cor. plana.
			107	RUBIA	Cor. concava, patens.
			108	PAVETTA	Cor. tubulosa, *Stig.* curvum.
			109	CATESBÆA	*Stig.* simplex. *Bacca* polysperma.
			110	PETESIA	*Stig.* bifidum. *Bacca* polysperma.
			111	IXORA	*Bacca* 2-locularis, 4-sperma.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
4-fidum.	4	Supera	112	HEDYOTIS	*Caps.* 2-locularis, polyspcrma.
			113	ASPERULA	*Sem.* duo, globosa, nuda.
			114	SPERMACOCE	*Sem.* duo, bidentata, nuda.
			115	SHERARDIA	*Sem.* duo, 3-dentata, nuda.
		Infera	116	POLYPREMUM	*Periant.* 4-phyllum. Cor. Rotata.
			117	EXACUM	*Periant.* 4-phyllum. Cor. tubus globosus.
			118	RHACOMA	Cor. 4-partita. *Laciniæ* fimbriatæ.
			119	SCOPARIA	Cor. 4-partita. *Caps.* bivalvis.
			120	CENTUNCULUS	Cor. Rotata. *Caps.* circumscissa.
			121	LIPPIA	*Filam.* duo breviora.
			122	PLANTAGO.	*Filam.* longissima. Cor. limbus flexus.
			—	MIMOSA	*Filam.* longissima. Cor. semi 4-fida. 268
			123	BLÆRIA	*Filam.* Receptaculo inserta.
			124	BUDDLEJA	*Stam.* ex incisuris Corollæ campanulatæ.

Hou-

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
4-*fi-dum.*	4	*Infera*	125	Houstonia	*Caps.* 2-locularis. 2-ſperma.
			126	Callicarpa	*Bacca* 4-ſperma.
	plura	*Supera*	127	Santalum	*Stam.* tubo corollæ impoſita.
			128	Vaccinium	*Stam.* Receptaculo inſerta.
			129	Halesia	*Stam.* 12. ad 16.
		Infera	130	Erica	*Styl.* ſimplex.
			131	Rhizophora	*Stylus* nullus.
			132	Diospyros	*Styl.* 4-fidus.
5-*fi-dum.*	4	—	133	Avicennia	
Calyx Com-munis		*Aggregatæ*	134	Cephalanthus	*Calyx Comm.* fere nullus. *Periant.* ſuperum.
			135	Knautia	*Cal. Comm.* ſimplex, 5-florus.
			136	Protea	*Cal. Comm.* Polyphyllus. *Periant.* Nullum.
			137	Dipsacus	*Cal. Comm.* Polyphyllus. *Periant.* ſuperum.
			138	Globularia	*Cal. Comm.* Polyphyllus. *Periant.* inferum.
			139	Scabiosa	*Cal. Comm.* Polyphyllus. *Periant.* duplex.

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
—	—	—	—	DIGYNIA.	
—	—	—	140	Cuscuta	*Cor.* ovata.
			—	Swertia	*Nectar.* Pori ad basin laciniarum corollæ - - - 27
			—	Gentiana	*Receptacula* seminum duo - - 277
			141	Betula	*Monoic. Stam.* 4.
			142	Poterium	*Monoic. Stam.* multa.
—	—	—		TETRAGYNIA.	
—	—	—	143	Ilex	*Stam.* 4. *Cor.* Rotata.
			144	Coldenia	*Stam.* 4. *Cor.* Infundibuliformis.
			—	Cotyledon	*Stam.* 8. - - 299

CLAS-

CLASSIS II.

Flores Monopetali Simplices Limbo Corollæ Quadrifido.

MONOGYNIA.

86. CURCUMA. *Linn.* 6.

Spathæ plures Partiales, deciduæ. *Periant.* nullum. *Cor.* fupera: *tubo* angufto: *Limbo* 4-fido: *Laciniæ* 3. anguftæ, 4ta major. *Filam.* 5, quorum 4. fterilia. *Anth.* unica, adnata. *Stig.* uncinatum. *Caps* 3-locularis, 3-valvis, polyfperma,

87. AMOMUM. *Linn.* 2.

Spathæ plures, Partiales, imbricatæ. *Periant.* nullum. *Cor.* fupera: *tubo* brevi, 4-fido: *Laciniis* irregularibus, inæqualibus. *Filam.* 1, Petaliforme. *Anth.* linearis, adnata. *Stig.* obtufum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polyfperma.

88. VALANTIA. *Linn.* 1019.

Periant. nullum. *Cor.* fupera, 4-partita, plana. *Stam.* 4. *Germ.* magnum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Sem.* 1, globofum, in capfula coriacea, compreffa.

Mascul. *Flores* in eadem planta. *Cor.* 3-vel 4-partita. *Stam.* 3, vel 4. *Germ.* parvum *Stig.* obſoletum.

89. SCURRULA. *Linn.* 123.

Periant. nullum. *Cor.* ſupera, tubuloſa, 4-fida. *Stam.* 4, laciniis corollæ inſerta. *Bacca* turbinata.

eſt planta paraſitica.

90. ÆGINETIA. *Linn.* 695.

Spatha inflata, colorata, univalvis, dehiſcens. *Periant.* nullum. *Cor.* *tubus* baſi globoſus, inflatus: *Limbo* parvo, margine repando. *Stam.* 4, quorum duo breviora. *Germ.* ovatum. *Stig.* globoſum, magnum, reflexum. *Fructus* ignotus.

91. CISSUS. *Linn.* 137.

Periant. parvum, planum, integerrimum. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4, receptaculo inſerta. *Germ.* 4-gonum, ſubrotundum. *Stig.* ſimplex. *Bacca* rotunda, monoſperma. *Sem.* oſſeum.

92. NAJAS. *Linn.* 974.

Dioic. *Maſc.* *Periant.* Cylindraceum, bifidum. *Cor.* tubuloſa, 4-fida. *Laciniis* revolutis. *Filam.* nullum. *Anth.* unica, oblonga, craſſa, erecta.

Fem. *Periant.* & *Cor.* nulla. *Styl.* ſimplex, perſiſtens.

ſiſtens. *Caps.* ovata, unilocularis, polyſperma.

93. DIODIA. *Linn.* 114.

Periant. diphyllum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* tenuis, 4-fidus. *Stam.* 4. *Stig.* bifidum. *Caps.* oblonga, 4-gona, coronata, 2-locularis, 2-ſperma.

94. SANGUISORBA. *Linn.* 136.

Periant. 2-phyllum, inferum, breve, deciduum. *Cor.* ſupera, 4-partita, plana: *Laciniis* ovatis, unquibus unitis; perſiſtens. *Filam.* 4, ſuperne latiora. *Germ.* 4-gonum, inter calycem, & corollam. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 2-locularis, polyſperma.

95. PENÆA. *Linn.* 129.

Periant. concavum, diphyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Stam.* 4, minima, in diviſuris corollæ ſita. *Germ.* 4-gonum. *Styl.* membranis 4 alatus. *Stig.* cruciforme, perſiſtens. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, 8-ſperma.

96. OBOLARIA. *Linn.* 696.

Periant. 2-phyllum. *Cor.* ventricoſa: *Limbo* 4-fido: *Laciniis* bifidis. *Stam.* 4, minima, inæqualia, ex diviſuris corollæ nata. *Stig.* bifi-

 dum,

dum, persistens. *Caps.* Ventricosa, compressa, 1-locularis, polysperma.

97. CRUCIANELLA. *Linn.* 118.

Periant. 3-phyllum, rigidum, inferum. *Cor.* supera: *tubo* longo, tenui: *Limbo* parvo, 4-fido. *Stam.* 4, in ore tubi posita. *Germ.* compressum, inter Calycem, & corollam situm. *Stig.* 2, irregularia. *Sem.* 2, linearia.

98. VERONICA. *Linn.* 25.

Periant. 4-partitum, persistens. *Cor.* *tubus* longitudine varius: *Limbo* 4-partito: *Lacinia infima* angustiore. *Stam.* 2, sursum inclinata. *Styl.* declinatus. *Stig.* simplex. *Caps.* compressa, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

99. CHIONANTHUS. *Linn.* 21.

Periant. 4-partitum, parvum, persistens. *Cor.* 4-partita: *tubo* brevissimo: *Laciniis* linearibus, erectis, longissimis. *Stam.* 2, raro 3, brevissima, tubo corollæ inserta. *Styl.* brevis. *Stig.* 3-fidum. *Drupa* rotunda. *Nux* striata.

100. LIGUSTRUM. *Linn.* 18.

Periant. 4-dentatum, parvum. *Cor.* *tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 2. longitudine tubi corollæ. *Styl.* brevissimus. *Stig.* bifidum. *Bacca* globosa, 4-sperma.

101.

101. SYRINGA. *Linn.* 22.

Periant. 4-dentatum, minimum. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 2. breviſſima, intra corollæ tubum abſcondita. *Styl.* brevis. *Stig.* bifidum, *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, 2-ſperma,

102. PHILLYREA. *Linn.* 19.

Periant. 4-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor.* 4-partita: *tubo* breviſſimo: *Laciniis* ovatis, revolutis. *Stam.* 2, brevia. *Stig.* craſſiuſculum, *Bacca* globoſa, magna, monoſperma.

103. OLEA, *Linn.* 20,

Periant. tubus 4-dentatus, parvus, deciduus. *Cor.* 4-partita: *tubo* brevi: *Laciniis* ſemiovatis. *Stam.* 2, brevia, oppoſita. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* craſſiuſculum, bifidum. *Drupa* oblonga, glabra. *Nux* rugoſa,

104. KNOXIA. *Linn.* 115.

Periant. 4-phyllum, parvum, deciduum: *Folio uno* triplo majore. *Cor. tubus* longus, filiformis: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 4, intra faucem corollæ poſita. *Stig.* 2, Capitata. *Fructus* ſubrotundus, ſtriatus; in duo ſemina reſolubilis.

105. MITCHELLA. *Linn.* 126.

Floſculi duo unico Germini ſuperimpoſiti. *Horum* ſin-

ſingulo. *Periant.* 4 - dentatum, perſiſtens. *Cor.* tubulata: *Limbo* 4 - fido, intus hirſuto. *Stam.* 4. *Stig.* 4. *Germ.* didymum. *Bacca* bifida, 4 - ſperma.

106. GALIUM. *Linn.* 117.

Periant. 4 - dentatum, ſuperum, minimum. *Cor.* plana. *tubo* nullo; 3 - vel ſæpius 4 - partita. *Stam.* 4, brevia. *Germ.* didymum. *Styl.* brevis, ſemibifidus. *Stig.* globoſa. *Baccæ* duæ globoſæ, Siccæ, coalitæ, monoſpermæ.

107. RUBIA. *Linn.* 119.

Periant. 4 - vel 5 - dentatum, ſuperum, minimum. *Cor. tubo* nullo: patens, baſi concava, 4 - vel 5 - partita. *Stam.* 4, vel 5, brevia. *Germ.* didymum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Baccæ* duæ, coalitæ, monoſpermæ.

108. PAVETTA. *Linn.* 124.

Periant. 4 - dentatum, parvum, ſuperum. *Cor. tubus* longus, tenuis: *Limbo* 4 - fido. *Stam.* 4. breviſſima, in ore corollæ ſita. *Anth.* oblongæ. *Styl.* longiſſimus. *Stig.* craſſiuſculum, curvum. *Bacca* rotunda, monoſperma.

109. CATESBÆA. *Linn.* 121.

Periant. 4 - dentatum, ſuperum, minimum, perſiſtens. *Cor. tubus* longiſſimus: *Limbo* 4 - fido.

Filam.

Filam. 4, brevia, intra faucem corrollæ ſita. *Anth.* longæ. *Stig.* ſimplex. *Bacca* ovata, uni-locularis, polyſperma.

110. PETESIA. *Linn.* 1113.

Periant. campanulatum, 4-dentatum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 4-fido. *Filam.* 4, interne tubo adnata. *Stig.* bifidum. *Bacca* globoſa, 2-locularis, polyſperma.

111. IXORA. *Linn.* 122.

Periant. 4-partitum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* tenuis, longiſſimus: *Limbo* parvo, 4-fido. *Stam.* 4, breviſſima, diviſuris corollæ inſerta. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum. *Bacca* ſubrotunda, 1-locularis, 4-ſperma.

112. HEDYOTIS. *Linn.* 110.

Periant. 4-partitum, ſuperum, perſiſtens: *Laciniis* linearibus. *Cor.* tubuloſa, *Sem.* 4-fida. *Stam.* 4, minima, ſinubus corollæ inſerta. *Germ.* ſubrotundum. *Stig.* duo: *Caps.* globoſa, didyma, 2-locularis, polyſperma.

113. ASPERULA. *Linn.* 113.

Periant. 4-dentatum, parvum, ſuperum. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 4, in apice tubi poſita. *Germ.* ſubrotundum, didymum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Bac-*

cæ

ca duæ globosæ, siccæ, coalitæ, monospermæ.

114. SPERMACOCE. *Linn.* 111.

Periant. 4 - dentatum, parvum, superum, persistens. *Cor.* tubulosa, 4 - fida. *Stam.* 4, corollâ breviora. *Germ.* subrotundum. *Styl.* bifidus. *Stig.* obtusa. *Caps.* duæ, oblongæ, connatæ, bicornes, monospermæ.

115. SHERARDIA. *Linn.* 112.

Periant. 4 - dentatum, parvum, superum, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4 - fido. *Stam.* 4, tubo corollæ imposita. *Germ.* oblongum, didymum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Fructus* oblongus, in duo semina 3-dentata resolubilis.

116. POLYPREMUM. *Linn.* 128.

Periant. 4 - phyllum, interne coloratum, persistens. *Cor.* rotata, 4 - partita: *Laciniis* obcordatis. *Stam.* 4, brevissima, in fauce corollæ sita. *Styl.* brevis, persistens. *Stig.* truncatum. *Caps.* compressa, emarginata, 2 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

117. EXACUM. *Linn.* 132.

Periant. 4 - phyllum, patens, persistens. *Cor. tubus* globosus, persistens: *Limbo* 4 - partito. *Stam.*

4, e tubo corollæ orta. *Germ.* ſubrotundum, tubum replens. *Styl.* longitudine limbi. *Stig.* capitatum. *Caps.* ſubrotunda, biſulca, 2-locularis, polyſperma.

118. RHACOMA. *Linn.* 1114.

Periant. 4-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 4-partita: *unguibus* unitis: *Petalis* fimbriatis: *Stam.* 4, brevia, in interſtitiis corollæ ſita. *Styl.* breviſſimus. *Caps.* ſubrotunda, monoſperma.

119. SCOPARIA. *Linn.* 134.

Periant. 4-partitum, ſcabrum. *Cor.* 4-partita, rotata, concava. *Stam.* 4. *Stig.* acutum. *Caps.* oblonga, unilocularis, 2-valvis, polyſperma.

120. CENTUNCULUS. *Linn.* 135.

Periant. 4-partitum, patens, perſiſtens. *Cor.* rotata, 4-partita, calyce minor. *Stam.* 4, brevia. *Styl.* perſiſtens. *Caps.* rotunda, unilocularis, horizontaliter dehiſcens, polyſperma.

121. LIPPIA. *Linn.* 699.

Periant. ſubrotundum, compreſſum, margine utroque membranaceum, 4-dentatum, perſiſtens. *Cor.* ventricoſa; *Limbo* 4-fido: *Laciniis oppoſitis* majoribus, æqualibus. *Stam.* 4, inæqualia.

lia. *Stig.* emarginatum. *Caps.* compressa, unilocularis, 2-valvis, 2-sperma.

122. PLANTAGO. *Linn.* 133.

Periant. 4-fidum, parvum, persistens. *Cor. tubus* basi globosus: *Limbo* 4-partito, reflexo. *Filam.* 4, longissima. *Styl.* dimidio brevior. *Caps.* ovata, 2-locularis, horizontaliter dehiscens, polysperma.

123. BLÆRIA. *Linn.* 130.

Periant. 4-partitum, patens, persistens. *Cor.* tubulosa, 4-fida. *Stam.* 4, Receptaculo inserta. *Anth.* oblongæ, emarginatæ. *Styl.* corollâ multo longior. *Stig.* obtusum. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, dehiscens, polysperma.

124. BUDDLEJA. *Linn.* 131.

Periant. 4-fidum, parvum, persistens. *Cor.* campanulata, ampla, erecta, semi 4-fida. *Stam.* 4, brevissima, ex incisuris corollæ orta. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Caps.* oblonga, bisulca, bilocularis, polysperma.

125. HOUSTONIA. *Linn.* 116.

Periant. 4-dentatum, minimum, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-partito, patente. *Stam.* 4, brevissima, in fauce corollæ sita. *Styl.* brevis. *Stig.* bifidum. *Caps.* quandoque

que infera; didyma, 2-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

126. CALLICARPA. *Linn.* 127.

Periant. Campanulatum. 4-fidum. *Cor.* tubulosa, 4-fida. *Filam.* 4, tenuia, corolla duplo longiora. *Styl.* superne crassior. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa, 4-sperma.

127. SANTALUM. *Linn.* 431.

Periant. 4-dentatum, minimum, superum. *Cor.* Campanulata, 4-fida. *Stam.* 8, *alterna* minora; summo tubi corollæ inserta. *Germ.* turbinatum. *Stig.* simplex. *Bacca.*

128. VACCINIUM. *Linn.* 434.

Periant. 4-vel 5-dentatum; raro integrum; superum, minimum, persistens. *Cor.* Campanulata; *Recens* fere integra, finditur in 4, vel 5. lacinias. *Stam.* 8, vel 10, Receptaculo inserta. *Anth.* duabus aristis dorso instructæ. *Stig.* obtusum. *Bacca* umbilicata, 4-locularis, polysperma.

129. HALESIA. *Linn.* 1138.

Periant. 4-dentatum, minimum, superum, persistens. *Cor.* ventricosa. *Limbo* 4-partito, patulo. *Stam.* 12, vel 16, brevia. *Styl.* longus. *Nux* corticata, 4-gona, 2-locularis, 2-sperma.

130. ERICA. *Linn.* 435.

Periant. 4-phyllum; interdum duplex; magnum, coloratum, perſiſtens. *Cor.* minor, 4-partita, perſiſtens. *Stam.* 8, Receptaculo inſerta. *Anth.* bifidæ, vel bicornes, non nunquam connatæ. *Styl.* declinatus. *Stig.* 4-gonum, 4-fidum. *Caps.* parva, 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

131. RHIZOPHORA. *Linn.* 524.

Periant. 4-partitum, perſiſtens. *Cor.* 4-partita; *Laciniis* lanceolatis. *Stam.* 8, vel 12, *alterna* minora. *Receptaculum* ovatum. *Germ.* ſubulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* acutum. *Sem.* 1, acuminatum, longiſſimum, Receptaculo carnoſo impoſitum.

132. DIOSPYROS. *Linn.* 1027.

Periant. 4-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* ſubovatus: *ore* 4-fido. *Stam.* 8, brevia. *Styl.* ſemibifidus, ſtaminibus longior. *Stig.* obtuſa. *Bacca* globoſa, magna, calyci inſidens, 8-locularis, 8-ſperma.

Flos Maſculus in Diſtincta Planta.

133. AVICENNIA. *Linn.* 125.

Periant. 5-fidum, erectum, perſiſtens. *Cor.* plana, 4-fida: *Laciniis* acuminatis. *Stam.* 4, brevia, diviſuris corollæ inſerta. *Anth.* bifidæ.

Styl.

Styl. brevis, perſiſtens. *Drupa* ſicca, monoſperma.

134. CEPHALANTHUS. *Linn.* 105.

Calyx. Communis nullus, præter ſquamas capitulum formantes, inter quas Floſculi ſiti; quibus *Periant. tubus* parvus, 4-vel 5-dentatus, ſuperus, perſiſtens. *Cor. tubus* 4-vel 5-fidus. *Stam.* 4, vel 5, brevia. *Stig.* ſimplex. *Receptaculum commune* globoſum, nudum. *Sem.* lanuginoſum.

135. KNAUTIA. *Linn.* 109.

Cal. Comm. Cylindraceus, ſimplex: *Laciniis* numero Floſculorum, qui potiſſimum 5, in unicam ſeriem diſpoſiti; his *Periant.* ſuperum, minimum, *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia externa* majore. *Stam.* 4, longa. *Stig.* bifidum. *Receptaculum commune* vix notabile, nudum. *Sem.* 4-gonum.

136. PROTEA. *Linn.* 104.

Cal. Comm. ſubrotundus, imbricatus. *Periant.* nullum. *Cor. tubus* æqualiter 4-fidus. *Stam.* 4, tubo longiora. *Stig.* obtuſum. *Receptaculum commune* conicum, paleaceum. *Sem.* ſubrotundum, nudum.

137. DIPSACUS. *Linn.* 107.

Cal. Comm. polyphyllus, perſiſtens: *Foliis* angu-

 ſtis,

ftis, fpinofis, corollâ longioribus. *Periant.* fuperum, minimum. *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia exteriore* majore. *Stam.* 4, longa. *Stig.* fimplex. *Receptaculum commune* conicum, paleis rigidis, corolla longioribus obfitum. *Sem.* oblongum.

138. GLOBULARIA. *Linn.* 106.

Cal. Comm. imbricatus, planus, longitudine Florum. *Periant.* 5-dentatum, inferum, perfiftens. *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia fuprema* minore, bifida. *Stam.* 4. *Stig.* obtufum. *Receptaculum commune* oblongum, paleaceum. *Sem.* Perianthio contentum.

139. SCABIOSA. *Linn.* 108.

Cal. Comm. polyphyllus, patens. *Periant.* duplex, utrumque fuperum, 4-vel 5-partitum. *Cor. tubus* 4-vel 5-fidus: *Laciniis externis* fæpe majoribus. *Stam.* 4. *Germ.* vaginatum. *Stig.* obtufum. *Receptaculum commune* convexum, pilofum, vel paleaceum, rarius nudum. *Sem.* involutum, Perianthiis coronatum.

DI-

DIGYNIA.

140. CUSCUTA. *Linn.* 156.

Periant. 4-fidum, carnofum, parvum. *Cor.* calyce major, ovata, 4-fida. *Stam.* 4, brevia. *Styli* 2, breves. *Caps.* fubrotunda, carnofa, 2-locularis, horizontaliter dehifcens, 4-fperma.

141. BETULA. *Linn.* 933.

Monoic. Mafc. Amentum cylindraceum imbricatum. *Calyx fquama* pedicellata, 3-flora, cui *alæ* duæ, vel tres adnatæ. *Cor.* 4-partita, minima; *Laciniis* inæqualibus. *Filam.* 4, minima. *Anth.* magnæ, didymæ.

Fem. Ament. cylindraceum. *Calyx fquama* 2-flora, 3-dentata. *Cor.* nulla. *Germ.* parvum. *Styli* duo. *Sem.* 1, ovatum.

142. POTERIUM. *Linn.* 948.

Monoic. Mafc. Periant. 4-phyllum, coloratum. *Cor.* 4-partita, perfiftens: *Laciniis* concavis. *Filam.* numerofa, longiffima. *Styli* duo.

Fem. in eadem fpica fupra Mafculos. *Periant.* Maris fimile. *Cor. tubus* brevis, perfiftens: *Limbo* 4-partito, magno. *Germ.* duo. *Sty-*

li duo. *Stig.* penicilliformia, colorata. *Bacca* ex corolla indurata, 2-locularis, 2-ſperma.

TETRAGYNIA.

143. ILEX. *Linn.* 158.

Periant. 3-vel 4-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor.* 3-vel 4-partita, plana: *Laciniis* concavis. *Stam.* 3, vel 4, brevia. *Germ.* ſubrotundum. *Stylus* nullus. *Stig.* 3, vel 4. *Bacca* 3-vel 4-locularis, 3-vel 4-ſperma.
Dodonæa huc pertinet.

144. COLDENIA. *Linn.* 159.

Periant. 4-phyllum, erectum. *Cor.* tubuloſa, 4-fida: *Laciniis* obtuſis. *Stam.* 4, tubo corollæ inſerta. *Germ.* 4. *Styli* 4, perſiſtentes. *Sem.* 4, angulata, ſcabra, ſtylis roſtrata.

CLAS-

CLASSIS III.

Flores Monopetali simplices
Limbo Corollæ quinquefido.

MONOGYNIA.

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
Nullum	—	—	145	BOERHAVIA	*Stam.* 1.2.3. *Cor.* Campanulata.
			146	VALERIANA	*Stam.* 1 ad 4. *Cor.* basi gibba.
			147	GENIPA	*Stam.* 5. *Cor.* Rotata.
			148	PISONIA	*Stam.* 5. 6. *Cor.* Campanulata.
			149	CARICA	*Stam.* 10. *Dioic.*
2-*fidum.*	—	—	150	CRESCENTIA	*Stam.* 4.
			151	CORYMBIUM	*Stam.* 5.
3-*fidum.*	—	—	152	CORDIA	*Stylus* Dichotomus.
			—	CRUCIANELLA	*Germ.* inter Perianthium, & Corollam. 97
			—	ZANONIA	*Dioic. Mascul.* 297
4-*fidum.*	2	—	—	VERBENA	- - - - - 180
	4	—	—	RUBIA	*Periant.* superum - - - - 107
			153	LOESELIA	*Cor.* Laciniæ in unum latus flexæ.

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
4-*fidum.*	4		154	LANTANA	*Stig.* uncinatum.
			—	SELAGO	*Sem.* unicum, corolla involutum - 181
5-*fidum.*	2	—	155	ERANTHEMUM	*Cor.* tubus filiformis. *Stig.* simplex.
			156	JASMINUM	*Cor.* tubus rectus. *Stig.* bifidum.
			—	VERBENA	*Cor.* tubus curvus - 180
			—	CATALPA	*Filam.* 5, quorum 3. castrata. 32
	3	—	157	MELOTHRIA	*Hermaphrod.*
			158	TRICHOSANTHES	*Monoic. Cor.* ciliata.
			159	MOMORDICA	*Monoic. Periant.* 5-fidum concavum.
			160	BRYONIA	*Monoic. Bacca.*
			161	SICYOS	*Monoic. Drupa* 1-sperma.
			162	CUCURBITA	*Monoic. Pomum. Sem.* margine tumido.
			163	CUCUMIS	*Monoic. Pomum. Sem.* margine attenuato.

GES-

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
5-*fidum.*	4	—	164	GESNERIA	*Periant.* ſuperum, ſimplex.
			165	LINNÆA	*Periant.* duplex, Fructûs, & floris.
			166	PETREA	*Periant.* 5-partitum, maximum, coloratum.
			167	VOLKAMERIA	*Cor.* Laciniæ in unum latus flexæ.
			168	ERINUS	*Cor.* Laciniæ emarginatæ. *Periant.* 5-phyllum.
			169	BUCHNERA	*Cor.* Laciniæ cordatæ. *Periant.* 5-dentatum.
			170	CITHAREXYLLUM	*Cor.* Laciniæ ſupra villoſæ, patentes.
			171	PEDALIUM	*Cor.* tubus trigonus. *Nux.*
			172	BROWALLIA	*Cor.* umbilicus duabus Antheris majoribus clauſus.
			173	CELSIA	*Filam.* barbata. *Cor.* Rotata.

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
5 - fi-dum.	4	—	174	CLERODENDRUM	*Filam.* longissima, intra lacinias corollæ plus hiantes sita.
			175	SESAMUM	*Rudimentum* staminis quinti.
			176	SIPHONANTHUS	*Stam.* æqualia. *Cor.* tubus filiformis.
			177	SIBTHORPIA	*Stam.* per paria remota.
			178	LIMOSELLA	*Stam.* per paria approximata.
			179	CAPRARIA	*Stigm.* cordatum, bivalve.
			—	LANTANA	*Stig.* uncinatum- - - - 154
			180	VERBENA	*Germ.* 4 - fidum. *Cor.* tubus curvus.
			181	SELAGO.	*Sem.* unicum, corolla obvolutum.
			182	ELLISIA	*Bacca* 4 - sperma.
	5	*Supera*	183	MORINDA	*Flosc.* in capitulum aggregati, sessiles.
			184	SAMOLUS	*Squamulæ* stamina tegentes.

Ro-

Perianthium	*Stamina*	*Corollæ*	*Numero*		
5 - *fidum.*	5	*Supera*	185	Roella	*Squamæ* ſtaminiferæ. *Stig.* bifidum.
			186	Campanula	*Squamæ* ſtaminiferæ. *Stig.* trifidum.
			187	Erithalis	*Cor.* 5 - partita. *Stig.* ſimplex. *Bacca.*
			188	Psychotria	*Cor.* 5 - partita. *Stig.* diviſum. *Bacca.*
			189	Phyteuma	*Cor.* 5 - partita. *Stig.* diviſum *Capſula.*
			190	Bellonia	*Cor.* 5 - partita. *Stig.* acutum. *Capſula.*
			191	Portlandia	*Cor.* clavata, ventricoſa.
			192	Lobelia	*Anth.* connatæ.
			193	Coffea	*Stam.* tubo corollæ impoſita. *Bacca* 2-ſperma.
			194	Chiococca	*Stigm.* bifidum. *Cor.* limbus reflexus.
			195	Mussænda	*Stig.* 2, craſſiuſcula. *Bacca* 4-locularis.
			196	Tourneportia	*Bacca* 2-ſperma.

Trio-

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
5 - *fi-dum.*	5	*Supera*	197	TRIOSTEUM	*Bacca* 3 - sperma.
			198	LONICERA	*Bacca* polysperma
			199	CINCHONA	*Caps.* 2-locularis, bifariam dehiscens.
			200	RONDELETIA	*Caps.* 2-locularis, subglobosa.
			201	TRACHELIUM	*Caps.* 3-locularis.
			—	FEVILLEA	*Dioic. Mascul.* 296
				GERMINE INTEGRO.	*STIGMATE INTEGRO.*
		Infera	202	PRIMULA	*Involucr.* umbellæ. *Cor.* tubus cylindricus.
			203	ANDROSACE	*Involucr.* umbellæ. *Cor.* tubus ovatus.
			204	CORIS	*Periant.* dorso spinosum.
			205	DODECATHEON	*Cor.* laciniæ reflexæ. *Stam.* tubo imposita.
			206	CYCLAMEN	*Cor.* laciniæ reflexæ. *Faux* prominens.
			207	VERBASCUM	*Cor.* Rotata. *Laciniæ* inæquales.
			208	ANAGALLIS	*Cor.* Rotata. *Caps.* circumscissa.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - *fidum.*	5	*Infera*	209	CORTUSA	*Cor.* Rotata. *Caps.* 2 - valvis.
			210	LYSIMACHIA	*Cor.* Rotata. *Caps.* 10 - valvis.
			211	THEOPHRASTA	*Cor.* Laciniæ, & Divisuræ obtusæ.
			212	MYRSINE	*Cor.* tubus germine repletus.
			213	MIRABILIS	*Cor.* tubus longissimus, basi globosus.
			214	CEDRELLA	*Cor.* ad ⅓ partem Receptaculo adnata.
			215	NICOTIÁNA	*Cor.* tubulosa, limbo plicato.
			216	AZALEA	*Stam.* Receptaculo inserta.
			217	CESTRUM	*Filam.* dentem in medio exerentia.
			218	ATROPA	*Stam.* superne divergentia.
			219	CHIRONIA	*Stam.* tubo corollæ imposita. *Anth.* spirales.
			220	HOTTONIA	*Stam.* tubo corollæ imposita. *Caps.* 1-locularis.

So-

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum.	5	Infera	221	SOLANUM	*Anth.* contingentes, apice dehiscentes.
			222	CAPSICUM.	*Anth.* conniventes. *Bacca* exsucca.
			223	PHYSALIS	*Anth.* conniventes. *Bacca* in calyce inflato.
			224	ARETIA	*Caps.* 1-locularis. Cor. tubus ovatus.
			225	HYOSCYAMUS	*Caps.* 2-locularis, operculo tecta.
			226	RAUVOLFIA	*Bacca* 1-locularis, 2-sperma.
			227	BRUNSFELSIA	*Bacca* 1-locularis, polysperma.
			228	STRYCHNOS	*Bacca* cortice lignoso tecta, polysperma.
			229	OPHIOXYLON	*Bacca* biloba, 2-sperma.
			230	CERBERA	*Drupa* 2-sperma.
			—	MIMOSA	*Legumen.* - 268
				GERMINE INTEGRO	*STIGMATE DIVISO.*
			231	POLEMONIUM	*Squamæ* staminiferæ. *Stig.* 3-fidum.

PLUM-

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum	5	Infera	232	PLUMBAGO	*Squamæ* ſtaminiferæ. *Stig.* 5-fidum.
			233	HYDROPHYLLUM	*Rima* bilamellata intra corollam decurrens.
			234	DATURA	*Cor.* plicata. *Periant.* 5-angulatum.
			235	CONVOLVULUS	*Cor.* plicata. *Caps.* 2 - locularis.
			236	MENYANTHES	*Cor.* villoſa. *Caps.* 1 - locularis.
			237	PHLOX	*Stam.* inæqualia. *Periant.* Priſmaticum.
			238	LYCIUM	*Filamentorum* barba corollæ faucem claudens.
			239	PATAGONULA	*Stylus* Dichotomus.
			240	EHRETIA	*Stylus* ſuperne craſſior.
			241	IPOMÆA	*Stigma* capitato-3-fidum.
			242	VARRONIA	*Stigm.* 4. ſetacea.
			243	RANDIA	*Bacca* pulpoſa, corticata.

GER-

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum	5	Infera		GERMINE DIVISO.	FAUX COROLLÆ PERVIA.
			244	SPIGELIA	*Germ.* didymum. *Stig.* simplex.
			245	VINCA	*Germ.* didymum. *Cor.* Hypocrateriformis.
			246	OPHIORRHIZA	*Germ.* bifidum. *Cor.* Infundibuliformis.
			247	ECHIUM	*Germ.* 4-fidum. *Cor.* Irregularis.
			248	CERINTHE	*Germ.* 4-fidum. *Cor.* Faux ventricosa.
			249	PULMONARIA	*Germ.* 4-fidum. *Periant.* Prismaticum.
			250	LITHOSPERMUM	*Germ.* 4-fidum. *Periant.* 5-partitum.
				GERMINE DIVISO	FAUX COROLLÆ MUNITA.
			151	BORAGO	*Cor.* Rotata.
			152	SYMPHYTUM	*Cor.* Ventricosa.
			153	HELIOTROPIUM	*Cor.* Hypocraterif. *Dentes* inter lacinias corollæ.

Myo-

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
5-*fidum*	5	*Infera*	254	MYOSOTIS	Cor. Hypocraterif. *Laciniæ* emarginatæ.
			255	LYCOPSIS	Cor. Infundibul. *Tubus* curvus.
			256	ASPERUGO	Cor. Infundibul. *Periant.* verticaliter compressum.
			257	CYNOGLOSSUM	Cor. Infundibul. *Sem.* depressa, latere affixa.
			258	ANCHUSA	Cor. Infundibul. *Tubus* basi prismaticus.
	Plura	—	—	VACCINIUM	*Periant.* superum - - - 128
			259	GAULTHERIA	*Periant.* Duplex. *Externum* 2-phyllum.
			260	EPIGÆA	*Periant.* Duplex. *Externum* 3-phyllum.
			261	KALMIA	Cor. limbus infra 5-corniculatus.
			262	ARBUTUS	Cor. ovata, basi pellucida.
			263	ANDROMEDA	Cor. subovata, ore 5-fido.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum.	Plura	—	264	TINUS	*Stam.* 9. *Nectar.* urceolatum.
			265	RHODODENDRON	*Stam.* 10. Declinata.
			266	STYRAX	*Stam.* 12, vel plura. *Drupa.*
			267	ANACARDIUM	*Nux* Receptaculo carnoso insidens.
			268	MIMOSA	*Legumen.*
Multifidum	—	—	269	SERIPHIUM	*Anth.* Coalitæ.
			270	DIAPENSIA	*Anth.* Distinctæ. *Periant.* 8-phyllum.
			271	GALAX	*Anth.* Distinctæ, *Periant.* 10-phyllum.
Cal. Com.	—	Flores aggregati	—	CEPHALANTHUS	*Cal. Comm.* subnullus - 134
			272	ALLIONIA	*Cal. Comm.* 3 - vel 5-partitus.
			—	SCABIOSA	*Cal. Comm.* polyphyllus - 139
			273	PARTHENIUM	*Monoic.*

DIGYNIA.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
3-fidum.	5	—	274	GOMPHRENA	

SWER-

Perianthium	Stamina	Corollæ	Numero		
5-fidum.	5	Germ. integro	275	SWERTIA	*Punctum* bifetum ad bafin laciniæ corollæ.
			276	CRESSA	*Caps.* 1-fperma.
			277	GENTIANA	*Caps.* polyfperma.
		Germ. Diviso	278	STAPELIA	*Nectar.* ftellatum genitalia tegens
			279	CYNANCHUM	*Nectar.* Cylindricum in centro floris.
			280	ASCLEPIAS	*Nectar.* 5, auriformia.
			281	PERIBLOCA	*Nectar.* fetæ 5 circa Genitalia.
			282	APOCYNUM	*Nectar.* fetæ 5 cum ftaminibus alternæ.
			283	NERIUM	*Cor.* Faux coronata.
			284	CEROPEGIA	*Cor.* Limbus connivens.
			285	PLUMERIA	*Cor.* Infundibuliformis. *Sem.* alata.
			286	CAMERARIA	*Cor.* Hypocrateriformis. *Sem.* alata.
			287	TABERNÆMONTANA	*Cor.* Hypocrateriformis. *Sem.* pulpæ inferfa.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-*fid.*	10	—	288	ROYENA	
Cal. Com̃.	—	*Flores aggregati*	289	IVA	*Monoic. Cal. Com̃.* 3-phyllus.
			290	AMBROSIA	*Monoic. Cal. Com̃.* 1-phyllus.
			291	XANTHIUM	*Monoic. Cal. Com̃.* imbricatus.
				TRIGYNIA.	
—	—	—	292	MONTIA	*Periant.* 2-3-phyllum.
			293	VIBURNUM	*Periant.* 5-fidum. *Bacca* 1-ſperma.
			294	SAMBUCUS	*Periant.* 5-partitum. *Bacca* 3-ſperma.
			295	JATROPA	*Monoic. Periant.* nullum.
			296	FEVILLEA	*Dioic. Periant.* 5-fidum.
			297	ZONONIA	*Dioic. Periant.* 3-phyllum.
				PENTAGYNIA.	
—	—	—	298	ADOXA.	*Germ.* unicum.
			299	COTYLEDON	*Germ.* 5.

CLAS-

CLASSIS III.

Flores Monopetali Simplices Limbo Corollæ quinquefido.

MONOGYNIA.

145. BOERHAVIA. *Linn.* 9.

Periant. margo ſuperus. *Cor.* campanulata, 5-angularis, 5-fida: *Laciniis* emarginatis. *Stam.* 1, 2, 3, brevia. *Stig.* obtuſum. *Sem.* unicum, angulatum, nudum.

146. VALERIANA. *Linn.* 43.

Periant. margo ſuperus; raro 5-fidum. *Cor.* parva, varia in diverſis; baſi gibba: *tubo* variæ longitudinis; ſæpe calcarato: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 1, 2, 3, 4. *Stig.* globoſum, vel diviſum. *Pericarpium* ſæpe nullum. *Caps.* 1-vel 2-locularis. *Sem.* potiſſime ſolitarium. *Variat etiam ſexu.*

147. GENIPA. *Linn.* 229. *pag.* 931.

Periant. margo ſuperus. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* magno, 5-partito. *Filam.* 5, brevia, reflexa. *Anth.* conniventes. *Styl.* brevis. *Stig.* magnum, clavatum, longitudine Filamentorum. *Bacca* ovata, utrinque attenuata, bilocularis, polyſperma.

148. PISONIA. *Linn.* 984. *pag.* 1314.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata, 5-fida: *tubo* ſenſim ampliato. *Stam.* 5, longa. *Stig.* globoſum. *Caps.* ovalis, 5-gona, 1-locularis, 5-valvis, 1-ſperma.

Flos Femineus ejusdem ſtructuræ in eadem, vel diſtincta planta.

149. CARICA. *Linn.* 1000.

Dioic. Maſc. Periant. nullum. *Cor. tubus* longiſſimus: *Limbo* 5-fido. *Laciniis* linearibus, in ſpiram revolutis. *Stam.* 10. fauci corollæ inæqualiter inſerta.

Femin. Periant. 5-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, linearia, longiſſima. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* 5, magna plana, crenata. *Bacca* 5-ſulcata, magna, 1-locularis, polyſperma.

150. CRESCENTIA. *Linn.* 680.

Periant. 2-partitum, æquale, breve, deciduum. *Cor. tubus* ventricoſus, curvus: *Limbo* 5-fido. *Laciniis* ſinuatis, inæqualibus. *Stam.* 4, inæqualia. *Germ.* ovatum, petiolatum. *Stig.* capitatum. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* 2-locularia.

151. CORYMBIUM. *Linn.* 895.

Periant. 2-phyllum, longum, 6-angulare, 6-dentatum, perſiſtens: *Foliolis* minimis ad baſin acceſſoriis; *Cor. tubus* brevis: *Limbo* 5-parti-

tito patente. *Stam.* 5, tubo insidentia. *Anth.* in cylindrum connatæ. *Germ.* inter corollam, & calycem. *Stig.* oblongum, bipartitum. *Sem.* 1, lanatum.

152. CORDIA. *Linn.* 228.

Periant. tubulatum, 3-4-vel 5-dentatum, persistens. *Cor.* tubulata, 4-5-6-fida. *Stam.* tot, quot Laciniæ corollæ. *Styl.* bifidus: *Segmentis* bifidis. *Drupa* sicca, pedicellata, 2-vel 3-locularis. *Nuclei* 2-loculares.

153. LOESELIA. *Linn.* 685.

Periant. tubus, 4-fidus, brevis, persistens. *Cor. tubus* 5-fidus: *Laciniis* æqualibus; *omnibus* in unum latus flexis. *Stam.* 4, inæqualia, in latus oppositum flexa. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* ovata, 3-locularis, polysperma.

154. LANTANA. *Linn.* 683.

Periant. parvum, obsolete 4-dentatum; vel 5-partitum. *Cor.* tubulosa, bilabiata, vel æqualiter 5-fida. *Stam.* 4, minima, quorum *duo* superiora. *Stigma* instar unci refractum. *Drupa* nuce 2-loculari fœta.

155. ERANTHEMUM. *Linn.* 23.

Periant. tubus brevis, 5-fidus, persistens. *Cor. tubus* longissimus, tenuis: *Limbo* 5-fido. *Stam.* duo, brevia, in fauce corollæ. *Anth.* extra tubum eminentes. *Germ.* minimum. *Styl.* simplex. *Fructus* ignotus.

156. JASMINUM *Linn.* 17.

Periant. tubus brevis, 5 -dentatus. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5 -partito. *Stam.* 2, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* 2 -fidum. *Bacca* ovata; vel didyma; 2 -locularis. *Sem.* ſolitaria, magna, hinc convexa, inde plana.

157. MELOTHRIA. *Linn.* 48.

Periant. ventricoſum, 5 -fidum, ſuperum, deciduum. *Cor.* campaniformis, 5 -partita, calyci adnata: *Laciniis* extrorſum latioribus. *Filam.* 3, conica. *Anth.* didymæ. *Styl.* cylindricus. *Stig.* 3, oblonga. *Bacca* oblonga, 3 -partita, polyſperma.

158. TRICHOSANTHES. *Linn.* 966.

Monoic Maſc. Periant. longum, clavatum: *ore* parvo, 5 -dentato. *Cor.* 5 -partita, calyci adnata: *Laciniæ* crinibus longis ciliatæ, vel bicornes. *Filam* 3, brevia, plana, in apice calycis poſita. *Antheræ* in corpus cylindraceum, lineâ farinosâ, reptatrice ornatum, unitæ. *Styli* 3, minimi.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Germ.* inferum, longum. *Styl.* tenuis. *Stig.* 3, oblonga. *Pomum* longum, 3 -loculare, polyſpermum.

159. MOMORDICA. *Linn.* 967.

Monoic. Maſc. Periant. 5 -fidum, concavum. *Cor.* 5 -partita, magna, rugoſa, calyci adnata. *Fi-*

Filam. 3. *Anth.* in duobus Filamentis bifidæ, auritæ; in tertio ſimplex.

Fem. Periant. & *Cor.* eadem *Filam.* breviſſima, caſtrata. *Germ.* magnum, inferum. *Styl.* ſimplex, 3-fidus. *Stig.* oblonga; *duo* potiſſimum duplicia. *Pomum* elaſticum, verucoſum, aut hiſpidum, 3-loculare, polyſpermum.

160. BRYONIA. *Linn.* 970.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 5-dentatum. *Cor.* 5-partita, calyci adnata. *Filam.* 3. *Anth.* in duobus Filamentis duplices; in tertio ſimplex.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Germ.* ſubrotundum, inferum *Styl.* 3-fidus. *Stig.* patentia, emarginata. *Bacca* ſubovata, polyſperma.

161. SICYOS. *Linn.* 971.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 5-dentatum. *Cor.* 5-partita, calyci adnata. *Fil.* 3, brevia, in Antheram globoſam unita.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Germ.* ovatum, inferum. *Styl.* ſimplex. *Stig.* craſſum, 3-fidum. *Drupa* ſpinoſa, 1-ſperma.

162. CUCURBITA. *Linn.* 968.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 5-dentatum, 5. ſetis terminatum. *Cor.* 5-partita, magna, calyci adnata. *Glandula* 3-angularis in medio floris. *Filam.* 3. *Anth.* unitæ, lineares, reptatrices.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Glandula* concava. *Filam.* 3, breviſſima, ſine antheris. *Styl.* apice 3-fidus. *Stigma* repens. *Pomum* 3-loculare, polyſpermum. *Sem.* tunicata *margine* tumido.

163. CUCUMIS. *Linn.* 969.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 5-dentatum, 5. ſetis terminatum. *Cor.* 5-partita, magna, rugoſa, calyci adnata. *Filam.* 3, quorum *duo* apice bifida. *Anth.* linearis ſurſum, deorſumque repens. *Receptaculum* truncatum in medio floris ſitum.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Filam.* 3, minima, caſtrata. *Germ.* magnum, inferum. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* 3, craſſa, bipartita. *Pomum* 3-loculare, polyſpermum. *Sem.* compreſſa, *margine* acuto.

164. GESNERIA. *Linn.* 667.

Periant. 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* ventricoſus, flexus, & reflexus: *Limbo* obliquo, 5-fido. *Stam.* 4, inæqualia. *Styl.* ſurſum flexus. *Stig.* capitatum. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, polyſperma.

165. LINNÆA. *Linn.* 692.

Periant. duplex. *Fructûs* 2-phyllum, hiſpidum, perſiſtens. *Floris* 5-partitum. *Cor.* turbinata, ſemi 5-fida. *Stam.* 4, quorum *duo* breviſſima. *Styl.* inclinatus. *Stig.* globoſum.

Bacca

Bacca ovata, ſicca, 2-locularis, 2-ſperma.

166. PETREA. *Linn.* 682.

Periant. 5-partitum, maximum, perſiſtens. *Cor.* minor: *tubo* breviſſimo: *Limbo* 5-partito, patente. *Stam.* 4, minima. *Germ.* ovatum. *Stig.* obtuſum.

167. VOLKAMERIA. *Linn.* 706.

Periant. tubus parvus, 4-vel 5-dentatus. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* in unum latus flexis. *Stam.* 4, longiſſima, in oppoſitum latus flexa. *Stig.* bifidum. *Bacca* 2-locularis, *Nuces* 2-loculares.

168. ERINUS. *Linn.* 689.

Periant. 5-phyllum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* emarginatis. *Stam.* 4, breviſſima, inæqualia, intra corollæ tubum ſita. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* capitatum. *Caps.* ovata, 2-locularis, polyſperma.

169. BUCHNERA. *Linn.* 690.

Periant. tubus obſolete 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* filiformis, longiſſimus, arcuatus: *Limbo* parvo, 5-partito: *Laciniis* cordatis. *Stam.* 4, breviſſima, inæqualia, in fauce corollæ. *Styl.* longus. *Stig.* obtuſum. *Caps.* acuminata, 2-locularis, polyſperma.

170. CITHAREXYLUM. *Linn.* 678.

Periant. Campanulatum, 5-ſtriatum, 5-dentatum. *Cor.* Infundibuliformis: *tubo* longo: *Limbo* 5-partito, ſuperne villoſo. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* capitatum, bifidum. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* 2-locularia.

171. PEDALIUM. *Linn.* 1155.

Periant. 5-partitum, parvum, inæquale. *Cor. tubus* 3-gonus: *ventre* plano: *Limbo* obliquo, 5-partito: *Lacinia infima* majore. *Stam.* 4, brevia, inæqualia. *Anth.* in formam crucis connexæ. *Stig.* duo. *Nux* conico-4-gona: *angulis* ad baſin ſpinoſis; 2-locularis, 2-ſperma.

172. BROWALLIA. *Linn.* 691.

Periant. tubus brevis, 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5-partito plano: *umbilicus* duabus Antheris majoribus clauſus. *Stam.* 4, brevia, inæqualia. *Anth.* inæquales. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* 1-locularis; apice 4-fariam dehiſcens, polyſperma.

173. CELSIA. *Linn.* 675.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* breviſſimus: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* ſubrotundis, inæqualibus: *infima* maxima. *Filam.* 4, inæqualia, barbata, inclinata. *Stig.* obtuſum. *Caps.* oblonga, 2-locularis, polyſperma.

174.

174. CLERODENDRUM. *Linn.* 707.

Periant. Campanulatum, 5 - fidum, magnum, persistens. *Cor. tubus* longus, tenuis: *Limbo* obliquo; 5 - fido, quasi labiato: *Laciniis* æqualibus. *Stam.* 4, longissima, inter lacinias corollæ maxime hiantes sita. *Stig.* acutum. *Bacca* 1 - sperma.

175. SESAMUM. *Linn.* 700.

Periant. 5 - partitum, breve, persistens: *Lacinia summa* minore. *Cor. tubus* brevis. *Faux* inflata, magna, obliqua: *Limbo* 5 - fido: *Laciniis* 4, æqualibus; *infima* duplo majore. *Stam.* 4, cum Rudimento 5ti. *Stig.* lanceolatum, bilamellatum. *Caps.* acuminata, 4-locularis, polysperma.

176. SIPHONANTHUS. *Linn.* 120.

Periant. 5 - partitum, magnum, persistens. *Cor. tubus* longissimus, tenuis: *Limbo* 5 - fido, parvo. *Stam.* 4, æqualia, in fauce corollæ sita. *Anth.* oblongæ, 3 - gonæ. *Germ.* 4 - fidum. *Stig.* simplex. *Baccæ* 4, subrotundæ, monospermæ.

177. SIBTHORPIA. *Linn.* 693.

Periant. 5 - partitum, persistens. *Cor.* 5 - partita, patens: *Laciniis* rotundis. *Stam.* 4, inæqualia, per paria remota. *Stig.* capitatum. *Caps.* orbicularis, compressa, 2 - locularis, 2 - valvis: *Septo* transverso.

178.

178. LIMOSELLA. *Linn.* 694.

Periant. 5-fidum, erectum, persistens. *Cor.* semi 5-fida, parva. *Stam.* 4, inæqualia; per paria approximata. *Styl.* declinatus. *Stig.* globosum. *Caps.* ovata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

179. CAPRARIA. *Linn.* 686.

Periant. 5-partitum, persistens: *Laciniis* tenuibus. *Cor.* 5-fida, concava: *Laciniis* acutis. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* cordatum, bivalve. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

180. VERBENA. *Linn.* 30.

Periant. *tubus* brevis, 4-vel 5-dentatus, persistens: *dente uno* truncato. *Cor.* *tubus* curvus, 4-vel 5-fidus. *Filam.* 2, vel 4, brevia, quorum *duo* interdum castrata. *Anth.* 2, vel 4. *Germ.* 4-gonum. *Stig.* obtusum. *Sem.* 2, vel 4. in calyce, nuda.

181. SELAGO. *Linn.* 687.

Periant. 4-fidum, persistens: *Laciniis* inæqualibus. *Cor.* *tubus* minimus: *Limbo* 5-partito, plano: *Laciniis* inæqualibus: persistens. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* acutum. *Sem.* 1, subrotundum, calyce, & corolla involutum.

182. ELLISIA. *Linn.* 1156.

Periant. *tubus* 5-dentatus, persistens. *Cor.* *tubus* filiformis, curvus: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 4, bre-

brevia, inæqualia. *Styl.* brevis. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* ſubrotunda, 4-ſperma, calyce recta. *Sem.* bilocularia.

183. MORINDA. *Linn.* 212.

Floſculi in capitulum aggregati, ſeſſiles. *Periant.* 5-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor.* tubuloſa, 5-fida. *Stam.* 5, brevia. *Stig.* bifidum, craſſiuſculum. *Baccæ* aggregatæ, angulatæ, monoſpermæ.

184. SAMOLUS. *Linn.* 205.

Periant. 5-partitum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* breviſſimus: *Limbo* 5-partito, plano. *Squamulæ* 5. in fauce corollæ. *Stam.* 5, ſub ſquamulis ſita. *Stig.* ſimplex. *Caps.* ovata, 1-locularis, polyſperma.

185. ROELLA. *Linn.* 202.

Periant. 5-partitum, ſuperum, perſiſtens: *Segment.* dentatis, magnis. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* 5-partito. *Squamulæ* 5. in fundo corollæ. *Stam.* 5, brevia, ſquamulis inſidentia. *Anth.* oblongæ. *Stig.* oblongum, duplex. *Caps.* cylindracea, 2-locularis, polyſperma.

186. CAMPANULA. *Linn.* 201.

Periant. 5-partitum, ſuperum. *Cor.* campaniformis, ſemi 5-fida, baſi impervia, marceſcens. *Squamulæ* 5. in fundo corollæ. *Stam.* 5, brevia, ſquamulis inſidentia. *Anth.* filamentis longiores. *Styl.* ſimplex. *Stig.* 3-partitum

tum. *Caps.* angulata, 3-vel 5-locularis, latere dehiſcens.

187. ERITHALIS. *Linn.* 1123.

Periant. tubus 5-dentatus, parvus, ſuperus, perſiſtens. *Cor.* 5-partita: *Laciniis* linearibus, patulis. *Stam.* 5, brevia, patula. *Anth.* oblongæ. *Styl.* brevis. *Stig.* acutum. *Bacca* rotunda, 10-locularis, polyſperma.

188. PHYTEUMA. *Linn.* 203.

Periant. 5-partitum, ſuperum. *Cor.* 5-partita; quaſi tubulata: *Laciniis* linearibus, erectis; baſi, & apice coalitis. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* curvus. *Stig.* oblongum, 2-vel 3-fidum, revolutum. *Caps.* 2-vel 3-locularis, polyſperma.

189. PSYCHOTRIA. *Linn.* 1122.

Periant. 5-dentatum, minimum, ſuperum. *Cor.* 5-partita, magna. *Stam.* 5, brevia. *Anth.* oblongæ. *Stig.* 2-fidum. *Bacca* ſubrotunda, 2-locularis, 2-ſperma. *Sem.* ſulcata.

190. BELLONIA. *Linn.* 207.

Periant. ſemi 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* breviſſimus: *Limbo* 5-partito, magno: *Laciniis* obtuſis. *Stam.* 5, breviſſima. *Anth.* conniventes. *Stig.* acutum. *Caps.* calyce roſtrata, unilocularis, polyſperma.

191. PORTLANDIA. *Linn.* 1121.

Periant. 5-phyllum, ſuperum, perſiſtens: *foliis* lanceo-

ceolatis. *Cor. tubus* ſubventricoſus: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 5, longa, declinata. *Anth.* longitudinales. *Germ.* 5-gonum. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ovata, 5-ſtriata, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

192. LOBELIA. *Linn.* 897.

Periant. 5-dentatum, minimum, vel majus, 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* ſæpe ventricoſus: *Limbo* irregulari, 5-fido, vel bilabiato: *Lab. Sup.* 2-fidum, reflexum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Filam.* 5. *Anth.* in cylindrum connatæ. *Germ.* quandoque hirſutum. *Stig.* integrum, aut diviſum. *Caps.* 2-vel 3-locularis, polyſperma.

193. COFFEA. *Linn.* 209.

Periant. 5-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor. tubus* cylindraceus, longus: *Limbo* majore, 5-partito, plano: *Laciniæ* lateribus reflexis. *Stam.* 5, tubo corollæ impoſita. *Anth.* longæ, incumbentes. *Stig.* 2. *Bacca* eliptica, diſperma. *Sem.* hinc gibba, inde plana.

194. CHIOCOCCA. *Linn.* 1120.

Periant. 5-dentatum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* 5-fidus, patulus: *Laciniis* reflexis. *Stam.* 5. *Germ.* compreſſum. *Stig.* 2-fidum. *Bacca* ſubrotunda, compreſſa, 2-locularis, 2-ſperma.

195. MUSSÆNDA. *Linn.* 214.

Periant. 5 - phyllum, ſuperum, perſiſtens: *Foliis* linearibus. *Cor. tubus* longus, tenuis hirſutus: *Limbo* 5 - fido. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* longæ ſetaceæ. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, polyſperma. *Sem.* in 4. phalanges diſpoſita.

196. TOURNEFORTIA. *Linn.* 176.

Periant. 5 - partitum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* globoſus: *Limbo* magno, ſemi 5 - fido. *Stam.* 5. *Stig.* ſimplex. *Germ.* ſubrotundum. *Bacca* globoſa, *poris* duobus apice perforata; 2 - locularis, 2 - ſperma.

197. TRIOSTEUM. *Linn.* 211.

Periant. 5 - partitum, magnum, ſuperum. *Cor. tubus* 5 - fidus: *Laciniis* erectis, ſubrotundis. *Stam.* 5. *Stig.* oblongum. *Bacca* coriacea, 3 - locularis, 3 - ſperma. *Sem.* 3 - quetra.

198. LONICERA. *Linn.* 210.

Periant. 5 - partitum, vel 5 - dentatum, raro integrum; ſuperum. *Cor.* varia; tubuloſa, vel campanulata: *Limbo* irregulari, 5 - fido, aut bilabiato; *Lab. Sup.* 2 - vel 4 - fidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum, vel integrum. *Stam.* 5. *Stig.* capitatum, raro diviſum. *Bacca* 2 - locularis ſimplex; vel duplex.

199. CINCHONA. *Linn.* 208.

Periant. 5 - dentatum, parvum, ſuperum, perſiſtens.

ſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5 - fido, patulo : *Laciniis* ſerratis. *Filam.* 5, minima. *Anth.* oblongæ: *Stig.* craſſum. *Caps.* ſubrotunda, 2 - locularis, bifariam dehiſcens, polyſperma.

200. RONDELETIA. *Linn.* 206.

Periant. 5 - fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* cylindricus, ſuperne ventricoſus : *Limbo* 5-partito: *Laciniis* ſubrotundis. *Stam.* 5. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ſubrotunda, 2 - locularis, polyſperma.

201. TRACHELIUM. *Linn.* 204.

Periant. 5 - fidum, parvum, ſuperum. *Cor. tubus* longiſſimus, tenuis: *Limbo* 5 - fido, parvo, patulo. *Stam.* 5, longa. *Styl.* longiſſimus. *Stig.* globoſum. *Caps.* 3 - loba, 3 - locularis, 3 - valvis, polyſperma.

202. PRIMULA. *Linn.* 180.

Involucr. umbellæ, multiflorum, parvum. *Periant. tubus* 5 - gonus, 5 - dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* cylindraceus: *Limbo* 5 - partito: *fauce* pervia: *Laciniis* emarginatis. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* acuminatæ. *Stig.* globoſum. *Caps.* 1 - locularis, polyſperma.

203. ANDROSACE. *Linn.* 179.

Involucr. umbellæ, polyphyllum, parvum. *Periant.* 5 - gonum, 5 - fidum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ovatus : *Limbo* 5 - fido, plano.

Faux glandulis obſita. *Stam.* 5, breviſſima, intra corollæ tubum ſita. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* globoſum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

204. CORIS. *Linn.* 216.

Periant. ventricoſum, 5-dentatum; *Spinis* 5. dorſo inſtructum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa, 5-fida: *Laciniis* obtuſis: *inferioribus* minoribus. *Stam.* 5, cum ſtylo declinata, *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

205. DODECATHEON. *Linn.* 183.

Periant. 5-fidum, perſiſtens: *Laciniis* reflexis. *Cor.* 5-partita: *tubo* brevi: *Laciniis* reflexis. *Stam.* 5, tubo corollæ inſidentia. *Anth.* ſagitatæ, conniventes. *Stig.* obtuſum. *Caps.* oblonga, unilocularis, polyſperma.

206. CYCLAMEN. *Linn.* 184.

Periant. ſubrotundum, 5-fidum, perſiſtens. *Cor.* *tubus* globoſus, brevis: *Limbo* 5-partito, amplo. *Laciniæ* ita reflexæ, ut *Faux* emineat. *Stam.* 5, breviſſima. *Styl.* longior. *Stig.* acutum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* in pulpa nidulantia.

207. VERBASCUM. *Linn.* 217.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* rotata: *tubo* breviſſimo: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* inæqualibus. *Fil.* 5, ſæpe barbata, cum ſty-

ſtylo inclinata. *Stig.* craſſum, obtuſum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

208. ANAGALLIS. *Linn.* 189.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Laciniis* carinatis. *Cor.* plana, 5-partita: *Laciniis* ovatis. *Filam.* 5, brevia, baſi hirſuta. *Stig.* capitatum. *Caps.* globoſa, circumſciſſa, 1-locularis, polyſperma.

209. CORTUSA. *Linn.* 181.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* vix ullus: *Limbo* 5-partito, magno, plano; ad cujus baſin 5. tubercula ſita. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* oblongæ, bilamellatæ. *Stig.* ſimplex. *Caps.* acuminata, utrinque ſulcata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

210. LYSIMACHIA. *Linn.* 188.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor.* ſæpe minor, 5-partita, patens; *tubo* nullo. *Filam.* 5, corolla breviora, vel longiora; baſi fere coalita. *Stig.* obtuſum. *Caps.* globoſa, mucronata, 1-locularis, 10-valvis, polyſperma.

211. THEOPHRASTA. *Linn.* 190.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* campanulata, ſemi 5-fida: *Laciniis* & *Diviſuris* obtuſis. *Stam.* 5, brevia. *Stig.* acutum. *Caps.* globoſa, maxima, 1-locularis, polyſperma.

212. MYRSINE. *Linn.* 238.

Periant. 4-vel 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.*

Cor. campanulata, femi 4-vel 5-fida, connivens. *Filam.* 4, vel 5, minima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* fubrotundum, corollam replens. *Stig.* magnum, fimbriatum. *Bacca* 4-vel 5-locularis, 4-vel 5-fperma, ftylo mucronata.

213. MIRABILIS. *Linn.* 215.

Periant. 5-partitum, erectum, perfiftens. *Cor.* bafi globofa, germen includens, huic globo *tubus* infundibuliformis, longus infidet: *Limbo* plicato, obtufe 5-dentato. *Stam.* 5, inæqualia. *Stig.* globofum. *Nux* 5-gona, globo corollæ, mire indurato, tecta.

214. CEDRELA. *Linn.* 1124.

Periant. 5-dentatum, parvum, marcefcens. *Cor.* quafi 5-petala: *tubo* ventricofo. *Limbo* 5-partito: *Laciniis* linearibus, erectis; ad ⅓ partem Receptaculo adnata. *Stam.* 5, brevia, Receptaculo infidentia. *Stig.* capitatum. *Caps.* lignofa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* carnofa, alata. *Receptac.* columnare, lignofum, 5-gonum, liberum.

215. NICOTIANA. *Linn.* 220.

Periant. ovatum, 5-fidum, perfiftens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5-plicato, 5-fido. *Stam.* 5, inclinata. *Stig.* capitatum. *Caps.* oblonga, utrinque linea infculpta, 2-locularis, 2-valvis, polyfperma.

216.

216. AZALEA. *Linn.* 195.

Periant. 5 - partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus, ſenſim amplior. *Limbo* 5 - fido. *Laciniæ* lateribus reflexis. *Stam.* 5, Receptaculo inſerta. *Styl.* perſiſtens. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 5 - locularis, 5 - valvis, polyſperma.

217. CESTRUM. *Linn.* 231.

Periant. tubus 5 - dentatus, brevis. *Cor. tubus* longiſſimus, tenuis: *Fauce* ſubrotunda: *Limbo* 5 - fido, plano. *Filam.* 5, in medio dentem excrèntia. *Anth.* 4 - gonæ. *Stig.* craſſiuſculum. *Bacca* 1 - locularis, polyſperma.

218. ATROPA. *Linn.* 222.

Periant. 5 - fidum, perſiſtens. *Cor. tubus* minimus: *Fauce* campanulata: *ore* 5 - fido. *Stam.* 5, e fundo corollæ orta; baſi conniventia, ſuperne divergentia. *Styl.* inclinatus. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, in calyce magno; 2 - locularis, polyſperma.

219. CHIRONIA. *Linn.* 227.

Periant. ſæpius 5 - partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis: *Limbus* 5 - vel 12 - fidus, patens. *Stam.* 5, vel 12, brevia, tubo corollæ impoſita. *Anth.* magnæ, conniventes, ſpirales. *Styl.* longus, declinatus. *Stig.* capitatum. *Bacca*, vel *Caps.* 2 - locularis, polyſperma.

220. HOTTONIA. *Linn.* 186.

Periant. 5 - partitum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *Lim-*

Limbo 5 - partito, plano: *Stam.* 5, brevia, tubo corollæ insidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* globosum. *Caps.* acuminata, 1 - locularis, polysperma.

221. SOLANUM. *Linn.* 224.

Periant. 5 - fidum, erectum, sæpe aculeatum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus. *Limbo* magno, 5 - partito, plano. *Filam.* 5, minima; *Anth.* contingentes, apice dehiscentes. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* obtusum. *Bacca* 2 - locularis, polysperma. *Sem.* nidulantia.

222. CAPSICUM. *Linn.* 225.

Periant. 5 - fidum, erectum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus: *Limbo* magno, 5 - partito, plano. *Filam.* 5, minima. *Anth.* conniventes. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* obtusum. *Bacca* exsucca, colorata, 2 - locularis, polysperma.

223. PHYSALIS. *Linn.* 223.

Periant. 5 - gonum, 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus: *Limbo* magno, 5 - fido. *Filam.* 5, minima. *Anth.* connivent[illegible] *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa; intra calycem inflatum, magnum, 5 - gonum, clausum sita, 2 - locularis, polysperma.

224. ARETIA. *Linn.* 178.

Periant. tubus 5 - fidus. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 5 - fido, plano. *Glandulæ* 10, sub ortu laciniarum corollæ. *Stam.* 5. *Stig.* depresso-

ca-

capitatum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

225. HYOSCYAMUS. *Linn.* 219.

Periant. tubus cylindraceus, baſi ventricoſus: *ore* 5-dentato; perſiſtens. *Cor. tubus* brevis; *Limbo* 5-partito, erecto: *Laciniis* inæqualibus, obtuſis. *Stam.* 5, inclinata. *Stig.* capitatum. *Caps.* oblonga; operculo dehiſcente tecta, 2-locularis, polyſperma.

226. RAUVOLFIA. *Linn.* 259.

Periant. 5-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor. tubus* baſi globoſus: *Limbo* 5-partito, plano: *Laciniis* obtuſis. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, magna, lacteſcens; 1-locularis, 2-ſperma. *Sem.* cordata.

227. BRUNSFELSIA. *Linn.* 230.

Periant. campanulatum, 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* longiſſimus: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* obtuſis. *Stam.* 5. *Stigm.* craſſiuſculum. *Bacca* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

228. STRYCHNUS. *Linn.* 226.

Periant. 5-fidum, parvum, deciduum. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* acutis. *Stam.* 5. *Stig.* craſſiuſculum. *Bacca* globoſa, pulpoſa, magna; Cortice lignoſo tecta; 1-locularis, polyſperma. *Sem.* villoſa.

229. OPHIOXYLON. *Linn.* 1011.

Periant. 5 - fidum, parvum. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5 - fido. *Fil.* 5, minima, in medio tubi corollæ fita. *Anth.* acuminatæ. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Bacca* biloba, 2 - locularis, 2 - fperma.

Flos. Mafc. in eadem planta, cujus *Periant.* 2-fidum. *Cor.* Infundibuliformis, 5 -fida. *Nectar.* cylindraceum, integrum, in ore corollæ. *Stam.* 2. in Nectario.

230. CERBERA. *Linn.* 260.

Periant. 5 - partitum, parvum. *Cor.* tubulofa: *Limbo* 5 - partito, magno: *Laciniis* cum fole flexis. *Nectar.* in ore corollæ 5 - gonum, 5 - dentatum. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* conniventes. *Stig.* capitatum. *Drupa* fubrotunda, magna, fulcata. *Nuces* duæ, compreffæ.

231. POLEMONIUM. *Linn.* 200.

Periant. tubus 5 - fidus, perfiftens. *Cor. tubus* brevis. *Squamis* 5. inferne claufis: *Limbo* amplo, 5 - partito, plano. *Stam.* 5, fquamulis infidentia, inclinata. *Stig.* 3 - fidum, reflexum. *Caps.* ovata, 3 - gona, 3 - locularis, 3 - valvis, polyfperma.

232. PLUMBAGO. *Linn.* 196.

Periant. tubus oblongus, fcaber, 5 -gonus, 5 -dentatus, perfiftens. *Cor. tubus* fupèrne craffior: *Limbo* 5 - partito. *Squamulæ* 5. in bafi corol-

rollæ. *Stam.* 5, ſquamulis inſidentia. *Stig.* tenue, 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

233. HYDROPHYLLUM. *Linn.* 187.

Periant. 5-partitum, hiſpidum, patens, perſiſtens. *Cor.* campanulata, ſemi 5-fida. *Nectar. Rima* bilamellata, longitudinalis, inter ſingulas corollæ lacinias ſita. *Stam.* 5, longa. *Stig.* bifidum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* 1, magnum, rotundum.

234. DATURA. *Linn.* 218.

Periant. tubus longus, 5-gonus, 5-dentatus, deciduus. *Cor. tubus* longus: *Limbo* patulo, 5-plicato, 5-dentato. *Stam.* 5. *Stig.* 2-lamellatum. *Caps.* ſæpius ſpinoſa; 2-locularis, 4-valvis, polyſperma. *Receptaculum* ſeminum magnum.

235. CONVOLVULUS. *Linn.* 198.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* variæ longitudinis: *Limbo* plicato; rarius 5-fido; ſæpe integro, vel 10-crenato. *Stam.* 5, brevia. *Stig.* 2, latiuſcula. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, 4-ſperma.

236. MENYANTHES. *Linn.* 185.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis, 5-fidus: *Laciniis* retroflexis, hirſutis. *Filam.* 5, brevia: *Anth.* baſi bifidæ. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum. *Caps.* oblonga, 1-locularis, dehiſcens, polyſperma.

237.

237. PHLOX. *Linn.* 197.

Periant. tubus brevis, prismaticus, 5 - dentatus, persistens. *Cor. tubus* calyce multo longior, flexus: *Limbo* 5 - partito, plano. *Stam.* 5, inæqualia. *Stig.* 3 - fidum. *Caps.* 3 - gona, 3 - locularis, 3 - sperma.

238. LYCIUM. *Linn.* 232.

Periant. 5 - raro 3 - fidum, parvum, persistens. *Cor. tubus* incurvus: *Limbo* parvo, 5 - fido. *Filam.* 5, inclinata, barbata: *Barba* corollæ faucem claudente. *Stig.* crassiusculum, bifidum. *Bacca* 2 - locularis, polysperma.

239. PATAGONULA. *Linn.* 191.

Periant. 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor. tubus* vix ullus: *Limbo* 5 - partito, plano. *Stam.* 5, *Styl.* semi 2 - fidus, persistens. *Segmentis* bifidis. *Caps.* acuminata, calyci maximo imposita.

240. EHRETIA. *Linn.* 1119.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* concava, semi 5 - fida, patens. *Stam.* 5, patentia. *Styl.* superne crassior. *Stig.* emarginatum. *Bacca* ovata, 2 - locularis. *Nuces* 2-loculares. *Nuclei* solitarii.

241. IPOMOEA. *Linn.* 199.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* Infundibuliformis, longa: *Limbo* 5-fido, vel integro, plicato. *Stam.* 5. *Stig.* capitato - 3 - fidum.

dum. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, polyſperma.

242. VARRONIA. *Linn.* 1118.

Periant. tubus 5-dentatus, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *ore* plicato, 5-crenato. *Stam.* 5. *Anth.* cordatæ. *Stig.* 4, ſetacea. *Drupa* ovata. *Nux* 4-locularis.

243. RANDIA. *Linn.* 194.

Periant. truncatum, 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* magno, 5-fido. *Stam.* 5. *Stig.* duplex. *Bacca* globoſa, pulpoſa, cortice duriori tecta, 1-locularis, polyſperma.

244. SPIGELIA. *Linn.* 192.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.* Infundibuliformis: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* acuminatis. *Stam.* 5. *Germ.* didymum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* duæ, globoſæ, coalitæ, 1-loculares, polyſpermæ.

245. VINCA. *Linn.* 261.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ſenſim amplior: *ore* 5-gono: *Limbo* 5-partito, plano. *Filam.* 5, brevia, flexa. *Anth.* membranaceæ. *Germ.* duo; quibus *duo corpuſcula* adjacent. *Styl.* longus. *Stig.* 2. *Fruct. Foliculi* duo, longi, teretes, 1-loculares, 2-ſpermi. *Sem.* nuda.

246. OPHIORRHIZA. *Linn.* 193.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor.* Infun-

fundibuliformis: *Limbo* 5-fido, patulo, interne barbato. *Stam.* 5. *Germ.* didymum. *Styl.* ſuperne craſſior. *Stig.* duo, obtuſa. *Caps.* biloba, bilocularis: *Septo* opoſito; polyſperma.

247. ECHIUM. *Linn.* 175.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ſenſim amplior: *Limbo* 5-fido, flexo, quaſi labiato, irregulari, inæquali. *Stam.* 5. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

248. CERINTHE. *Linn.* 171.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis. *Faux* tubulato-ventricoſa, pervia: *ore* 5-dentato. *Stam.* 5, minima. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* obtuſum. *Caps.* duæ, oſſeæ, diſpermæ, vel *Sem.* 4, nuda.

249. PULMONARIA. *Linn.* 169.

Periant. tubus prismaticus, 5-gonus, 5-dentatus, perſiſtens. *Cor.* Infundibuliformis: *Faux* pervia: *Limbo* 5-fido. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* conniventes. *Germ.* 4. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4. in calyce.

250. LITHOSPERMUM. *Linn.* 166.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens: *Laciniis* carinatis. *Cor.* Infundibuliformis. *Faux* pervia: *Limbo* 5-fido. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4, glabra in calyce.

251. BORAGO. *Linn.* 172.

Periant. 5 - partitum, persistens. *Cor.* rotata: *tubo* vix ullo: *Limbo* 5 - partito, plano. *Faux Radiis* in conum conniventibus clausa. *Stam.* 5. *Anth.* in medio Filamentorum adnatæ. *Germ.* 4 - fidum. *Stig.* simplex. *Sem.* 4, Rugosa.

Boraginella Sigesbeck. Periant. 5 - gonum, basi *alis* 5. acutis instructum. *Cor.* tubulata. *Faux* maculis adspersa, pervia: *huc pertinet.*

252. SYMPHYTUM. *Linn.* 170.

Periant. 5 - gonum, 5 - partitum, persistens. *Cor. tubus* brevis. *Faux* tubulato - ventricosa, *Radiis* 5, in conum conniventibus, clausa: *ore* 5 - dentato. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* tectæ. *Germ.* 4. *Stig.* simplex. *Sem.* 4, in calyce ampliato.

253. HELIOTROPIUM. *Linn.* 164.

Periant. tubus 5 - dentatus, persistens. *Cor.* Hypocrateriformis: *Limbo* 5 - fido: *Dentibus* inter Lacinias positis. *Faux squamis* conniventibus clausa. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* tectæ. *Germ.* 4. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4. in calyce.

254. MYOSOTIS. *Linn.* 165.

Periant. 5 - fidum, erectum, persistens. *Cor.* Hypocrateriformis: *Limbo* 5 - fido: *Laciniis* emarginatis. *Faux squamis* 5. prominenti-

bus

emarginatum. *Sem.* 4, gibba in ſinu calycis.

259. GAULTHERIA. *Linn.* 487.

Periant. duplex. *Exterius* 2-phyllum, *Interius* tubulatum, 5-fidum, perſiſtens. *Cor.* ovata: *ore* 5-fido. *Stam.* 10. *Anth.* bicornes. *Squamulæ* 10, Germen cingentes. *Caps.* ſubrotunda, calyce Baccato tecta; 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

260. EPIGÆA. *Linn.* 486.

Periant. duplex. *Exterius* 3-phyllum, *Interius* longius, 3-partitum. *Cor. tubus* interne hirſutus: *Limbo* 5-partito, plano. *Stam.* 10. *Stig.* emarginatum. *Caps.* globoſa, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

261. KALMIA. *Linn.* 482.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-partito, plano. *Nectar.* *Cornua* quinque ſub limbo corollæ. *Stam.* 10. *Caps.* globoſa, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

262. ARBUTUS. *Linn.* 488.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.* ovata, baſi planiuſcula, Diaphana: *ore* 5-fido. *Stam.* 10, brevia. *Anth.* bifidæ. *Stig.* craſſiuſculum, obtuſum. *Bacca* 5-locularis, polyſperma. *Receptaculum* punctis 10. notatum.

263. ANDROMEDA. *Linn.* 485.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.* va-

ria in diversis: *tubo* sæpius ventricoso: *Limbo* 5 - fido. *Stam.* 10, brevia. *Anth.* bifidæ. *Styl.* longus, persistens. *Stig.* obtusum. *Caps.* subrotunda, 5 - gona, 5 - valvis, polysperma.

264. TINUS. *Linn.* 1133.

Periant. campanulatum, 5 - fidum, erectum. *Cor.* 5 - partita. *Stam.* 9, brevia. *Anth.* cordatæ. *Nectar.* urceolatum. *Germ.* globosum, intra nectarium situm. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, obtusa. *Bacca* 3 - locularis, 3 - sperma.

265. RHODODENDRON. *Linn.* 484.

Periant. 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor.* Infundibuliformis, vel Rotata: *Limbo* 5 - fido: *Laciniis* obtusis. *Stam.* 10, declinata. *Caps.* subrotunda, 5 - locularis, polysperma.

266. STYRAX. *Linn.* 527.

Periant. *tubus* 5 - dentatus, brevis. *Cor.* *tubus* brevis: *Limbo* magno, 5 - partito, patulo. *Stam.* 12, vel plura. *Stig.* truncatum. *Drupa* subrotunda, unilocularis, 2 - sperma.

267. ANACARDIUM. *Linn.* 467.

Periant. 5 - partitum, erectum, deciduum. *Cor.* *tubus* brevis: *Limbo* 5 - partito, magno: *Laciniis* reflexis. *Stam.* 10. *Styl.* inflexus. *Stig.* acutum. *Nux* reniformis, magna, Receptaculo turbinato, carnoso, maximo, imposita.

268. MIMOSA. *Linn.* 597. *pag.* 1310.

Periant. 4 - vel 5 - dentatum, minimum. *Cor.* tu-

tubus parvus: *Limbo* 4-vel 5-fido. *Filam.* 4, 5, 10, vel plura, longiſſima. *Styl.* brevior. *Stig.* truncatum. *Legumen* longum, polyſpermum: *Septis* transverſis.

Fl. Maſcul. in eadem Planta ſimul.

269. SERIPHIUM. *Linn.* 894.

Periant. oblongum, imbricatum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa, Germini inſidens: *Limbo* 5-fido. *Filam.* 5. *Anth.* in tubum coalitæ. *Stig.* diphyllum. *Sem.* 1, oblongum, calyce coarctatum.

270. DIAPENSIA. *Linn.* 177.

Periant. 5-phyllum: *Foliis tribus* imbricatis: *omnibus* æqualibus, perſiſtentibus. *Cor. tubus* cylindraceus: *Limbo* 5-fido, plano. *Stam.* 5, brevia, tubo corollæ impoſita. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

271. GALAX. *Linn.* 244.

Periant. 10-phyllum: *Foliis alternis* exterioribus, minoribus, reflexis. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 5. *Anth.* conniventes. *Germ.* villoſum. *Styl.* ſemi-bifidus. *Caps.* elaſtica, 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.

272. ALLIONIA. *Linn.* 1112.

Flores aggregati. Calyx Comm. 3-phyllus, vel 5-fidus, 3-florus. *Periant.* obſoletum, ſuperum. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* irregulari, 5-fi-

do. *Filam.* 4, longa, in unum latus flexa. *Stylus* adhuc longior. *Stig.* multifidum. *Sem.* oblonga, 5 - angulata, nuda.

273. PARTHENIUM. *Linn.* 939.

Flores aggregati Monoici. Calyx Comm. 5 - phyllus, patens. *Mascul. Cor.* in disco plures, tubulosæ: *Limbo* 5 - fido: *Filam.* 5. *Anth.* liberæ. *Styl.* brevis. *Stig.* nullum. *Germ.* minimum.
Fem. in radio quinque. *Cor.* quasi ligulata, Disco non major. *Germ.* magnum, cordatum. *Styl.* simplex. *Stig.* 2, longa. *Sem.* turbinato - cordatum, nudum. *Receptac.* paleaceum, parvum.

DIGYNIA.

274. GOMPHRENA. *Linn.* 279.

Flores in capitulum collecti. Periant. 3 - phyllum, coloratum: *Foliis duobus* carinatis, *tertio* minore. *Cor.* calyciformis, 5 - partita, parva, persistens. *Nectar.* cylindraceum, 10 - dentatum. *Stam.* 5, parva. *Anth.* corollæ os claudentes. *Styli* duo, parvi. *Caps.* subrotunda, 1 - sperma.

275. SWERTIA. *Linn.* 284.

Periant. 4 - vel 5 - partitum, planum, persistens. *Cor.* 4 - vel 5 - partita, plana: *Laciniis* sæpe

cor-

corniculatis. *Nectar. Puncta duo* ſetis cincta, ad baſin ſingulæ laciniæ corollæ ſita. *Stam.* 4, vel 5, brevia. *Styl.* nullus. *Stig.* duo. *Caps.* teres, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

276. CRESSA. *Linn.* 277.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* ovatis. *Cor. tubus* inferne ventricoſus. *Limbo* 5-partito, plano. *Stam.* 5, longa, tubo corollæ impoſita. *Germ.* ovatum. *Styli* 2, longi. *Caps.* 2-valvis, 1-ſperma.

277. GENTIANA. *Linn.* 285.

Periant. 4-5-vel 8-fidum, perſiſtens. *Cor.* varia; Rotata; Concava; Campaniformis; Ventricoſa; vel Infundibuliformis; 4-5-vel 8-fida: *Laciniis* interdum ciliatis. *Stam* 4, 5, vel 8, brevia. *Germ.* longitudine ſtaminum. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, ovata. *Caps.* acuminata, bicornis, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Receptacula ſeminum* duo longitudinalia.

278. STAPELIA. *Linn.* 271.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 5-partita, magna, plana. *Laciniis* acutis. *Nectar. Stellulæ duæ* planæ, 5-fidæ. *Altera* ambiens; *Altera* tegens Genitalia. *Filam.* 5, lata. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* duo. *Styl.* nullus. *Stig.* obſoleta. *Fruct. Folliculi* duo, oblongi, 1-loculares, 1-valves, polyſpermi.

279. CYNANCHUM. *Linn.* 268.

Periant. 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor.* 5 - partita, plana : *Laciniis* linearibus, longis. *Nectar.* cylindraceum, 5 - dentatum, in centro floris situm. *Filam.* 5. *Anth.* contingentes. *Germ.* bifidum. *Stylus* nullus. *Stig.* obtusa. *Fructus Foliculi* duo, oblongi, acuminati, uniloculares, polyspermi.

280. ASCLEPIAS. *Linn.* 270.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* 5 - partita, patens. *Nectaria* 5, ovata, extrorsum aurita, introrsum corniculata, circa Genitalia sita. *Corpusculum* truncatum Genitalia tegens. *Stam.* 5, minima. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Fruct. Foliculi* duo, oblongi, magni, uniloculares, 1 - valves, polyspermi.

281. PERIPLOCA. *Linn.* 267.

Periant. 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor.* 5 - partita, plana : *Laciniis* linearibus. *Nectar. Foveæ* 5, setas exerentes, circa Genitalia sitæ. *Stam.* 5, minima. *Anth.* in capitulum conniventes. *Germ.* 2 - fidum : *Styl.* minimi. *Fruct. Foliculi* duo, oblongi, magni, 1 - loculares, 1 - valves, polyspermi.

282. APOCYNUM. *Linn.* 269.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens; interdum nullum. *Cor.* subrotunda, semi 5 - fida. *Stam.* 5, minima. *Nectar. setæ* 5, cum staminibus al-

alternæ. *Anth.* conniventes. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Stig.* globosa, magna. *Fruct. Folliculi* duo, longi, 1-loculares, 1-valves, polyspermi.

283. NERIUM. *Linn.* 262.

Periant. 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor. tubus* parvus: *Limbo* 5 - partito, magno. *Nectar. Corona lacera* in ore tubi corollæ sita. *Stam.* 5, minima. *Anth.* sagittatæ, conniventes. *Germ.* bifidum, *Styli* minimi. *Fruct. Folliculi* duo, longi, recti, uniloculares, 1 - valves, polyspermi. *Sem.* plumosa.

284. CEROPEGIA. *Linn.* 266.

Periant. 5 - dentatum, minimum, persistens. *Cor. tubus* longus, basi ventricosus. *Limbo* parvo, 5 - fido: *Laciniis* apice conniventibus. *Stam.* 5, minima, conniventia, e basi corollæ nata. *Germ.* duo, minima. *Styli* minimi. *Fruct. Folliculi* duo, longi, recti, 1 - loculares, 1-valves, polyspermi. *Sem.* plumosa.

285. PLUMERIA. *Linn.* 263.

Periant. 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor. tubus* sensim ampliatus: *Limbo* 5 - fido: *Laciniis* patulis. *Stam.* 5, minima, in tubi medio sita. *Anth.* conniventes. *Germ.* 2-fidum. *Styli* minimi. *Fruct. Folliculi* duo, ventricosi, reflexi, 1 - loculares, 1 - valves, polyspermi. *Sem.* propriæ membranæ adnata.

286. CAMERARIA. *Linn.* 264.

Periant. 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 5 - fido, plano. *Stam.* 5, minima, conniventia, in tubi medio sita. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Fruct. Foliculi* duo, oblongi, horizontaliter reflexi, 1 - loculares, 1 - valves, polyspermi. *Sem.* membranæ propriæ adnata.

287. TABERNÆMONTANA. *Linn.* 265.

Periant. 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 5 - fido, plano. *Stam.* 5, minima, conniventia, in medio tubi sita. *Germ.* duo. *Styli* duo. *Fruct. Foliculi* duo, horizontaliter reflexi, 1 - loculares, 1 - valves, polyspermi. *Sem.* pulpæ immersa.

288. ROYENA. *Linn.* 491.

Periant. ventricosum, 5 -dentatum, persistens. *Cor.* tubulata: *Limbo* 5 - fido, revoluto. *Filam.* 10, brevissima. *Anth.* longæ, erectæ, didymæ. *Germ.* villosum. *Styli* duo, breves. *Caps.* 4-sulca, 1 -locularis, 4 - valvis. *Nuces* 4, oblongæ.

289. IVA. *Linn.* 940.

Flores Aggregati, *Monoici.* *Calyx Comm.* 3 - phyllus. *Masc.* in Disco plures. *Cor.* tubulata, 5 -fida. *Stam.* 5. *Anth.* liberæ.

Fem. in Radio. *Periant.* & *Cor.* nulla. *Styli* duo, longi. *Semen* obtusum, nudum. *Receptac.* pilosum.

290.

290. AMBROSIA. *Linn.* 938.

Flores Aggregati, Monoici. Masc. Calyx Comm. simplex, 5-vel 8-fidus, multiflorus. *Cor.* tubulatæ, æquales, 5-fidæ. *Stam.* singulis 5, minima. *Anth.* distinctæ. *Receptac.* minimum, nudum.

Fem. Calyx ventricosus, 5-dentatus, uniflorus. *Cor.* nulla. *Germ.* echinatum. *Styli* duo. *Nux* in calyce indurato, aculeato, monosperma.

291. XANTHIUM. *Linn.* 937.

Flores Aggregati Monoici. Masc. Calyx Comm. imbricatus, multiflorus. *Cor.* tubulosæ, 5-fidæ, æquales. *Stam.* 5, minima. *Anth.* distinctæ. *Receptac.* minimum, paleaceum.

Fem. Calyx Comm. 2-phyllus, 2-florus. *Cor.* nulla. *Germ.* adnatum. *Styli* duo, breves, *Drupa*, oblonga, aculeata, apice bifida, 2-locularis, 2-sperma.

TRIGYNIA.

292. MONTIA. *Linn.* 96.

Periant. 2-vel 3-phyllum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* 5-partita: *Laciniis* 3. alternis minoribus, staminiferis. *Stam.* 3, vel 5, parva. *Germ.* turbinatum. *Styli* 3, villosi, patentes. *Caps.* unilocularis, 3-valvis, 3-sperma.

293. VIBURNUM. *Linn.* 332.

Flores in Corymbo. Involucr. Universale, & *Partiale* polyphyllum. *Periant.* 5-dentatum, parvum, superum, persistens. *Cor.* semi-5-fida, concava. *Stam.* 5, longa. *Germ.* subrotundum. *Glandula* styli loco. *Stig.* 3, obtusa. *Bacca* subrotunda, 1-locularis, 1-sperma.

294. SAMBUCUS. *Linn.* 334.

Periant. 5-partitum, parvum, superum, persistens. *Cor.* 5-fida, plana. *Laciniis* concavis. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum. *Glandula* styli loco. *Stig.* 3. *Bacca* subrotunda, 1-locularis, 3-sperma.

295. JATROPHA. *Linn.* 961.

Monoic. Masc. Periant. nullum. *Cor. tubus* brevis. *Limbo* magno, 5-partito, plano. *Laciniis* subrotundis, convexis. *Stam.* 5, *alterna* minora. *Rudimentum* Pistilli flaccidum.

Fem. Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, patentia. *Germ.* 3-sulcatum. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis: *Loculis* bivalvibus.

296. FEVILLEA. *Linn.* 972. pag. 1292.

Dioic. Masc. Periant. campanulatum, 5-fidum. *Cor.* 5-fida, patens. *Laciniis* rotundis. *Nectar. Setæ* 5, conniventes. *Stam.* 5.

Fem. Periant. & *Cor.* similia. *Styli* 3. *Pomum.* corticosum, durum, 3-loculare, polyspermum.

297. ZANONIA. *Linn.* 990.

Dioic. Masc. Periant. 3-phyllum, parvum, patulum. *Cor.*

Cor. 5-partita, patens. *Laciniis* acuminatis. *Stam.* 5, brevia.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Germ.* oblongum, inferum. *Styli* 3, conici, patentes, perſiſtentes. *Stig.* bifida. *Bacca* truncata, magna, 3-locularis. *Sem.* 6, oblonga.

PENTAGYNIA.

298. ADOXA. *Linn.* 450.

Periant. 2-phyllum, inferum, perſiſtens. *Cor.* ſupera, 5-fida, plana. *Laciniis* ovatis. *Stam.* 10, brevia. *Germ.* inter calycem, & corollam. *Styli* 5, erecti, perſiſtentes. *Bacca* 5-locularis, 5-ſperma.

Flos ſpicæ terminatrix excludit unam quintam in omni Fructificationis parte.

299. COTYLEDON. *Linn.* 512.

Periant. 4-vel 5-fidum, parvum. *Cor.* ventricoſa, 4 vel 5-fida. *Laciniis* revolutis. *Nectar. Squamæ* 4, vel 5, Germina cingentes. *Stam.* 8, vel 10. *Germ.* 4, vel 5. *Styli* totidem, longi. *Caps.* 4, vel 5, acuminatæ, 1-loculares, 1-valves, polyſpermæ.

CLAS-

CLASSIS IV.

Flores Monopetali ſimplices Limbo Corollæ ſexfido.

MONOGYNIA.

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
Nullum	1	—	300	KÆMPFERIA	
	3	*Supera*	301	ANTHOLYZA	*Cor.* tubus flexus.
			302	CROCUS	*Cor.* tubus rectus.
			303	IRIS	*Cor.* ſexpartita, regularis.
			304	GLADIOLUS	*Cor.* ſexpartita, irregularis.
		Infera	—	BULBOCODIUM	- - - - 302
	6	*Supera*	305	HÆMANTHUS	*Involucr.* umbellæ.
			306	HEMEROCALLIS	*Stam.* declinata.
			307	HYPOXIS	*Stam.* recta corolla breviora.
			308	AGAVE	*Stam.* recta corolla non breviora.
		Infera	—	COLCHICUM	*Cor.* Radicalis. 324
			309	POLIANTHES	*Cor.* tubus curvus.
			310	ALETRIS	*Cor.* Rugoſa.
			311	CRINUM	*Cor.* Laciniæ alternæ uncinatæ.
			312	ASPHODELUS	*Squamæ* ſtaminiferæ.
			313	ALOE	*Stam.* Receptaculo inſerta.
			314	HYACINTHUS	*Pori* tres in apice germinis.
			315	CONVALLARIA	*Bacca* 3-ſperma.

GETHYL-

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
Null.	12	—	316	GETHYLLIS	
Integ.	—	—	317	LORANTHUS	
3 - *fi-dum.*	1	—	318	ALPINIA	*Cor.* ventricosa.
			319	MARANTA	*Cor* tubo flexo.
			320	CANNA	*Cor.* 6-partita.
	6	—	—	CORDIA	- - - - 152
6 - *fi-dum.*			321	RICHARDIA	*Periant.* superum.
			322	PRINOS	*Periant.* inferum.

TRIGYNIA.

—	—	—	323	BASELLA	*Stamina* 5.
			324	COLCHICUM	*Stamina* 6.
			325	RHEUM	*Stamina* 9.

CLAS-

CLASSIS IV.

Flores Monopetali ſimplices Limbo Corollæ ſexfido.

MONOGYNIA.

300. KÆMPFERIA. *Linn.* 7.

Spatha Radicalis, ſimplex, dehiſcens. *Periant.* nullum. *Cor.* tubulata, quaſi duplex, ſupera: *Limbo* 6-partito: *Laciniæ tres alternæ* lanceolatæ; *duæ* ovatæ; *ſexta* bipartita, maxima. *Filam.* 1, latum, bicorne. *Anth.* linearis, adnata. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

301. ANTHOLYZA. *Linn.* 56.

Spathæ vagæ. *Periant.* nullum. *Cor.* ſupera: *tubo* curvo: *Limbo* 6-partito, compreſſo. *Laciniæ* inæquales: *infima* dependente. *Stam.* 6, potiſſimum diſtantia. *Styl.* aſcendens. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

302. CROCUS. *Linn.* 53.

Spathâ Radicalis, univalvis. *Periant.* nullum. *Cor.* ſupera: *tubo* filiformi, longo, recto: *Limbo* 6-partito, æquali. *Filam.* 3, brevia. *Anth.* ſagittatæ. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, convo-

voluta, serrata, colorata. *Caps.* subrotunda, 3-gona, 3-locularis, polysperma.

Bulbocodium Spatha 2-phylla. *Cor.* infera, 6-partita. *huc refertur.*

303. IRIS. *Linn.* 57.

Spathæ vagæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 6-partita, supera. *Laciniis* 3. *externis* reflexis; *internis* erectis, sæpius barbatis. *Stam.* 3, distantia. *Styl.* brevissimus. *Stig.* 3, petaliformia, lata, apice bifida, stamina deprimentia. *Caps.* 3-vel 6-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

304. GLADIOLUS. *Linn.* 55.

Spathæ vagæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 6-partita, supera, æqualis: *Laciniæ tres superiores* conniventes; *inferiores* reflexæ. *Stam.* 3, ascendentia. *Styl.* simplex. *Stig.* 3-fidum, concavum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

305. HÆMANTHUS. *Linn.* 394.

Involucr. umbellæ 6-phyllum, magnum, persistens. *Periant.* nullum. *Cor.* 6-partita, supera: *Laciniis* linearibus. *Stam.* 6, longa. *Styl.* longus. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-sperma.

306. HEMEROCALLIS. *Linn.* 391.

Periant. nullum. *Cor.* tubulata, supera: *Limbo* 6-fido: *Laciniæ tres internæ* latiores. *Stam.* 6, declinata, *superiora* breviora. *Styl.* declinatus.

tus. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* ovata, 3-loba, 3-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

307. HYPOXIS. *Linn.* 1127.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita; raro tubulata, ſupera, patens, perſiſtens. *Filam.* 6, brevia. *Anth.* oblongæ. *Styl.* brevis. *Caps.* turbinata, coronata, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

308. AGAVE. *Linn.* 390.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita, erecta, ſupera. *Stam.* 6, corolla longiora, vel eam adæquantia. *Caps.* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

309. POLIANTHES. *Linn.* 384.

Periant. nullum. *Cor. tubus* curvus: *Limbo* 6-partito, æquali. *Filam.* 6, craſſa, ad faucem corollæ ſita. *Anth.* lineares, Filamentis longiores. *Stig.* craſſum, 3-fidum. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

310. ALETRIS. *Linn.* 387.

Periant. nullum. *Cor. tubus* 6-gonus, valde Rugoſus, ſemi 5-fidus, perſiſtens: *Laciniis* acutis. *Stam.* 6, baſi laciniarum corollæ inſerta. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, polyſperma.

311. CRINUM. *Linn.* 366.

Involucr. umbellæ 2-phyllum, ſpathæforme. *Cor. tubus* flexus: *Limbo* 6-fido: *Laciniæ 3. exteriores* uncinatæ. *Stam.* 6, in ore tubi corol-

rollæ ſita. *Anth.* incumbentes. *Styl.* brevis. *Stig.* 3 - fidum, minimum. *Caps.* 3 - locularis, polyſperma.

312. ASPHODELUS. *Linn.* 379.

Periant. nullum. *Cor.* 6 - partita, patens: *Laciniis* lanceolatis. *Nectar.* *valvulæ* 6, ſtaminiferæ, Germen cingentes. *Stam.* 6, arcuata, æqualia. *Stig.* capitatum. *Caps.* carnoſa, ſubrotunda, 3 - loba, 3 - locularis, polyſperma.

313. ALOE. *Linn.* 389.

Periant. nullum. *Cor.* 6 - partita, baſi nectarifera: *Laciniis* erectis. *Stam.* 6, brevia, Receptaculo inſerta. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum. *Caps.* oblonga, 3 - ſulca, 3 - locularis, 3-valvis, polyſperma.

314. HYACINTHUS. *Linn.* 385.

Periant. nullum. *Cor.* varia; tubuloſa; ventricoſa, 6 - fida, vel 6 - partita; Regularis, vel Irregularis. *Nectar.* *Pori* tres ad apicem germinis poſiti. *Stam.* 6, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 3 - quetra, 3 - locularis, 3 - valvis, polyſperma.

315. CONVALLARIA. *Linn.* 383.

Periant. nullum. *Cor.* globoſa; vel tubuloſa, baſi ventricoſa; glabra: *Limbo* 6 - fido. *Stam.* 6, brevia. *Germ.* globoſum. *Stig.* 3 - gonum. *Bacca* globoſa, ante maturitatem maculata, 3 - locularis, 3 - ſperma.

H 316.

316. GETHYLLIS. *Linn.* 523.

Spatha lanceolata, inflata, dehiſcens. *Periant.* nullum. *Cor. tubus* longus, tenuis, ſuperus: *Limbo* 6-partito, magno, plano. *Stam.* 12, vel 18, brevia, ſexfariam tubo inſerta. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* oblonga, 3-gona, 3-locularis, polyſperma.

317. LORANTHUS. *Linn.* 400.

Periant. Duplex: *Fructûs* concavum, parvum: *margine* integro. *Floris* ſimile. *Cor.* 6-angularis, 6-fida: *Laciniis* linearibus, revolutis. *Stam.* 6, *alterna* breviora. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ſubrotunda, 1-locularis, 6-ſperma.

318. ALPINIA. *Linn.* 4.

Periant. 3-fidum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor.* quaſi duplex: *Exterior tubo* brevi, baſi ventricoſo: *Limbo* 3-fido. *Interior* minor, 3-fida: *Laciniis* inæqualibus. *Filam.* 1, petaliforme. *Anth.* linearis, adnata. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* carnoſa, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma. *Receptacul.* pulpoſum, magnum.

319. MARANTA. *Linn.* 5.

Periant. 3-phyllum, parvum, ſuperum. *Cor. tubus* oblongus, inflexus: *Limbo* 6-fido: *Laciniis* irregularibus; *alternis* minoribus. *Filam.* 1, membranaceum, petaliforme. *Anth.* linearis,

ad-

adnata. *Styl.* ſimplex. *Stig.* inflexum. *Caps.* obſolete 3 - gona, 3 - valvis, 1 - ſperma.

320. CANNA. *Linn.* 1.

Periant. 3 - phyllum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor.* 6 - partita: *Laciniæ tres interiores* longiores, quarum *una* reflexa, *Reliquæ* omnes erectæ. *Filam.* 1, lanceolatum, petaliforme. *Anth.* linearis adnata. *Styl.* lanceolatus, Filamento ſimilis, eique adnatus. *Stig.* lineare, adnatum. *Caps.* ſubrotunda, ſcabra, 3 - ſulca, 3 - locularis, 3 - valvis, polyſperma.

321. RICHARDIA. *Linn.* 397.

Periant. 6 - partitum, breve, ſuperum. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 6 - fido, erecto. *Stam.* 6, minima. *Styl.* brevis, 3 - fidus. *Stig.* obtuſa. *Sem.* 3, anguloſa, ſuperne coalita.

322. PRINOS. *Linn.* 398.

Periant. 6 - fidum, parvum, inferum, perſiſtens. *Cor.* 6 - partita, plana: *Laciniis* ovatis. *Stam.* 6, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum; *Bacca* ſubrotunda, 6 - locularis. *Sem.* ſolitaria.

TRIGYNIA.

323. BASELLA. *Linn.* 343.

Periant. nullum. *Cor.* carnoſa, 6-fida, connivens, perſiſtens: *Laciniis duabus* oppoſitis latioribus. *Stam.* 5. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 3. *Stig.* oblonga. *Sem.* unicum in corolla clauſa Baccam mentiente.

324. COLCHICUM. *Linn.* 415.

Spatha Radicalis, *Periant.* nullum. *Cor. tubus* longus, tenuis, angulatus, e Radice ſurgens: *Limbo* 6-fido: *Laciniis* concavis, erectis. *Stam.* 6. *Anth.* oblongæ, 4-valves. *Germ.* intra Radicem latens. *Styl.* 1, vel 3. *Stig.* canaliculata. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, polyſperma.

325. RHEUM. *Linn.* 454.

Spathæ vagæ, *Periant.* nullum. *Cor. tubus* parvus, perſiſtens: *Limbo* 6-fido: *Laciniis alternis* minoribus. *Stam.* 9. *Anth.* oblongæ, didymæ. *Germ.* 3-quetrum. *Styl.* vix ullus. *Stig.* 3, plumoſa. *Sem.* unicum, magnum, 3-quetrum.

CLAS-

CLASSIS V.

Flores Monopetali simplices Limbo Corollæ Anomalo.

MONOGYNIA.

Corollæ Limbus	*Numero*		
Integer	326	POPULUS	*Cal. Squama* Amenti. *Dioic.*
	327	MATTHIOLA	*Periant.* Integrum *Hermaphr.*
	328	BROSSÆA	*Periant.* 5-partitum. *Caps.* subrotunda.
	329	HIPPOCRATEA	*Periant.* 5-fidum. *Caps.* 3-loba.
	330	MARCGRAVIA	*Periant.* 6-phyllum. *Hermaphr.*
	331	RUSCUS	*Periant.* 6-phyllum. *Dioic.*
Unilabiatus	332	PISTIA	*Periant.* nullum.
	333	AMORPHA	*Cor.* Petalum vexilliforme, integrum.
	334	ACANTHUS	*Cor.* Labium 3-lobum.
	335	HEBENSTRETIA	*Cor.* Labium 4-fidum.
3-fidus	336	OLAX	*Periant.* integrum.
	337	COSTUS	*Nectar.* inflatum intra corollam.
	338	CASSYTHA	*Stam.* 3. *Glandulæ* 9. fetis insidentes.
	339	CAMOCLADIA	*Stam.* 3. *Periant.* 3-partitum.
	340	TILLANDSIA	*Stam.* 6. *Periant.* 3-fidum.

Corollæ Limbus	Numero		
3-fidus	341	RENEALMIA	*Stam.* 6. *Periant.* 3-phyllum.
	342	XIMENIA	*Stam.* 8.
	—	VALLISNERIA	*Dioic. Masc.* - - - 351
Multifidus	343	TRIENTALIS	*Cor.* 7-fida. *Hermaphr.*
	344	GUETTARDA	*Cor.* 7-fida. *Monoic.*
	345	NYCTANTHES	*Cor.* 8-fida. *Stam.* 2.
	346	FUCHSIA	*Cor.* 8-fida. *Stam.* 4.
	347	SIDEROXYLON	*Cor.* 10-fida. *Laciniæ* alternæ introrsum flexæ.
	348	CHRYSOPHYLLUM	*Cor.* 10-fida. *Laciniæ* externæ patentissimæ.
	349	ACHRAS	*Cor.* 12-fida. *Stam.* 6.
		CHIRONIA	*Cor.* 12-fida. *Stam.* 12 - - - - - - 219
	350	SOLDANELLA	*Cor.* Lacero-multifida.

DIGYNIA.

—	—	GENTIANA	- - - - - - 277

TRIGYNIA.

—	351	VALLISNERIA	*Dioic.*
	—	DODONÆA	*Hermaphr.* - - 143

HEXAGYNIA.

—	352	ARISTOLOCHIA	

CLAS-

CLASSIS V.

Flores Monopetali ſimplices Limbo Corollæ anomalo.

MONOGYNIA.

326. POPULUS. *Linn.* 996.

Dioic. Maſc. Ament. oblongum, imbricatum. *Calyx ſquama* fimbriata, 1-flora. *Cor.* turbinata: *Limbo* ovato, obliquo, integro. *Filam.* 10, breviſſima. *Anth.* magnæ, 4-gonæ.
Fem. Amentum, Calyx, & Corolla ſimilia. *Styl.* minimus. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

327. MATTHIOLA. *Linn.* 1101.

Periant. cylindraceum, breve, integrum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* integro. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* longitudine corollæ. *Stig.* craſſiuſculum. *Drupa* globoſa, calyce coronata; *Nux* globoſa.

328. BROSSÆA. *Linn.* 1095.

Periant. 5-partitum: *Laciniis* longis, erectis. *Cor.* conica: *apice* truncato, integro. *Stam.* ignota. *Styl.* brevis. *Caps.* ſubrotunda, 5-ſulcata; calyce carnoſo veſtita; 5-locularis, polyſperma.

329. HIPPOCRATEA. *Linn.* 1098. *pag.* 988.

Periant. ſemi 5 - fidum, patens. *Cor.* ovata: *ore* truncato, integro. *Stam.* 6. *Styl.* nullus. *Caps.* depreſſo - plana, ſemi - 3 - fida, 3-locularis: *Loculis* bivalvibus, compreſſis. *Sem.* alis membranaceis inſtructa.

330. MARCGRAVIA. *Linn.* 564.

Periant. 6 - phyllum, imbricatum. *Cor.* conico-ovata, undique clauſa, baſi ſecedens, caduca. *Filam.* numeroſa, parva. *Anth.* magnæ. *Styl.* nullus. *Stig.* obſoletum. *Bacca* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

331. RUSCUS. *Linn.* 1008.

Dioic. Maſc. Periant. 6 - phyllum: *Foliis* convexis; vel globoſum, 6 - fidum. *Cor.* ovata: *ore* perforato. *Filam.* nullum. *Anth.* 3, ori corollæ inſertæ.

Fem. Periant. & *Corolla* ſimilia. *Styl.* ſimplex. *Bacca* globoſa, 3 - locularis, 6 - ſperma.

Species una eſt Hermaphrod.

332. PISTIA. *Linn.* 912.

Periant. nullum. *Cor. tubus* cuculatus, in labium longum, obliquum deſinens. *Styl.* rectus. *Stig.* ſtellatum, 6 - fidum. *Anth.* 8, didymæ, ſeſſiles, ſtylo ſub ſtigmate inſidentes. *Caps.* baſi attenuata, 6 - locularis. *Sem.* nonnulla.

333. AMORPHA. *Linn.* 768.

Periant. tubus 5 - dentatus, perſiſtens. *Cor. Petalum* ova-

ovatum, concavum, parvum; tanquam vexillum in flore Papilionaceo; calyci insertum. *Filam.* 10, inæqualia, basi leniter coalita. *Stig.* simplex. *Legumen* lunatum, compressum, parvum, 1-loculare, polyspermum.

334. ACANTHUS. *Linn.* 711.

Periant. 3-plex, persistens, quorum *singulum* 2-phyllum: *Interiore* minimo. *Cor. tubus* vix ullus, anulo similis; villis clausus, in Petalum amplum, planum, 3-fidum extensus. *Filam.* 4, inæqualia, curva. *Stig.* 2. *Caps.* acuminata, 2-locularis. *Sem.* 2, carnosa.

335. HEBENSTRETIA. *Linn.* 688.

Periant. tubus bilabiatus, persistens: *Labio inferiore* longiore. *Cor. tubulosa,* in labium ascendens, extrorsum latius, 4-fidum desinens. *Filam.* 4, brevissima, ad Labii basin inserta. *Germ.* oblongum. *Caps.* 1-locularis, 2-sperma.

336. OLAX. *Linn.* 45.

Periant. concavum, parvum, integrum. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 3-fido: *Lacinia una* longiore. *Nectar. Squamæ* 4, petiolatæ, in fauce corollæ conniventes. *Stam.* 3, brevia, intra nectarium sita. *Styl.* staminibus longior. *Fruct.* ignotus.

337. COSTUS. *Linn.* 3.

Spatha & *Spadix* simplices. *Periant.* 3-dentatum, su-

ſuperum, minimum, perſiſtens. *Cor.* 3-partita, ex cujus medio ſurgit *Nectarium* inflatum, magnum, bilabiatum: *Lab. Inf.* 3-partitum. *Lacinia media* 3-fida. *Lab. Sup.* breve, cui *Anthera* linearis adnata eſt. *Styl.* longus, *Stig.* emarginatum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

338. CASSYTHA. *Linn.* 52.

Periant. 3-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 3-partita. *Nectar. Glandulæ* 9, ſetis inſidentes. *Stam.* 3. *Stig.* acutum. *Bacca* ovata, monoſperma.

339. CAMOCLADIA. *Linn.* 1109.

Periant. 3-partitum, parvum. *Cor.* 3-partita, patula: *Laciniis* ovatis. *Stam.* 3, ex inciſuris corollæ nata. *Germ.* ſubſtantiâ carnosâ cinctum. *Styl.* minimus. *Drupa* oblonga. *Nux* biloba.

340. TILLANDSIA. *Linn.* 357.

Periant. oblongum, 3-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus, ventricoſus: *Limbo* 3-partito, parvo. *Stam.* 6. *Stig.* 3-fidum. *Capſ.* oblonga, 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma. *Sem.* Pappo longiſſimo inſtructa.

341. RENEALMIA. *Linn.* 358.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 3-partito, plano. *Stam.* 6, brevia. *Anth.* ſagittatæ. *Stig.* craſſiuſculum,

lum, 3-fidum. *Caps.* 3-ſulca, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma. *Sem.* pappoſa.

342. XIMENIA. *Linn.* 1105.

Periant. 3-phyllum, parvum, deciduum: *Foliis* cordatis. *Cor.* 3-partita, concava: *Laciniis* apice revolutis. *Stam.* 8. *Piſtillum.* incertum. *Drupa* ovalis. *Nux* unilocularis.

343. TRIENTALIS. *Linn.* 419.

Periant. 7-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor.* 7-partita, plana: *Laciniis* lanceolatis, baſi leniter coalitis. *Stam.* 7, unguibus corollæ inſerta. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, exſucca, 1-locularis, polyſperma.

Numerus ſeptenarius eſt vulgatiſſimus, qui variat.

344. GUETTARDA. *Linn.* 943.

Monoic. Maſc. Periant. cylindraceum, integrum, deciduum. *Cor.* tubuloſa, 7-fida. *Stam.* 7. *Styl.* ſimplex.

Fem. Periant. & *Corolla* ſimilia. *Germ.* ſubrotundum, *Styl.* longus. *Drupa* ſubrotunda, ſicca, 1-ſperma.

345. NYCTANTHES. *Linn.* 16.

Periant. tubus 8-fidus, parvus, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 8-partito, plano. *Stam.* 2, minima, Receptaculo inſerta. *Styli* 2. *Bacca* ſubrotunda, didyma, 2-locularis, 2-ſperma. *Sem.* ſubrotunda, magna.

346.

346. FUCHSIA. *Linn.* 1097. *pag.* 893.

Periant. margo ſuperus, integer. *Cor. tubus* baſi anguſtus: *Limbo* 8-fido, plano: *Laciniis alternis* inferioribus. *Stam.* 4. *Stig.* obtuſum. *Bacca* ſubrotunda, 4-ſulca, 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

347. SIDEROXYLUM. *Linn.* 234.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 8-fida, patens: *Laciniis alternis* ſubrotundis, erectis: *Alternis* ſerratis, acutis, introrſum flexis. *Stam.* 5. *Stig.* ſimplex. *Bacca* ſubrotunda, 1-locularis, 5-ſperma.

348. CHRYSOPHYLLUM. *Linn.* 233.

Periant. 5-vel 6-phyllum, parvum, perſiſtens. *Cor.* campaniformis, 10-vel 12-fida: *Laciniis alternis* patentiſſimis: *alternis* erectis. *Stam.* 5, vel 6. *Stig.* ſimplex. *Bacca* oblonga, magna, 1-locularis, 10-vel 12-ſperma.

349. ACHRAS. *Linn.* 1093. *pag.* 1381.

Periant. 6-phyllum; *Foliis* ovatis, concavis, deciduis. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 12-partito, plano: *Laciniis* interioribus anguſtioribus. *Stam.* 6, brevia in fauce corollæ. *Styl.* longus. *Stig.* obtuſum. *Pomum* globoſum, carnoſum, 12-loculare. *Sem.* ſolitaria, nitida.

350. SOLDANELLA. *Linn.* 182.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor.* campaniformis: *tubo* ſenſim ampliato: *Limbus*

bus lacero-multifidus. *Stam.* 5. *Styl.* persistens. *Caps.* cylindracea, striata: *apice* 10-dentato, 1-locularis, polysperma.

TRIGYNIA.

351. VALLISNERIA. *Linn.* 975.

Dioic. Masc. Spatha communis 2-partita: *Laciniis* bifidis. *Spadix* flosculis obsitus. *Periant.* nullum. *Cor.* 3-partita, plana: *Laciniis* ovatis, reflexis. *Stam.* 2.

Fem. Spatha uniflora: *tubo* longo, bifido. *Periant.* 3-partitum, superum. *Cor.* 3-partita: *Laciniis* emarginatis. *Germ.* spatham replens. *Styli* 3, reflexi. *Caps.* cylindracea, 1-locularis, polysperma.

HEXAGYNIA.

352. ARISTOLOCHIA. *Linn.* 911.

Periant. nullum. *Cor. tubus* oblongus, 6-gonus, basi ventricosus, superus, in ligulam longam terminatus. *Germ.* angulatum: *Styl.* minimus. *Stig.* 6-partitum, concavum. *Filam.* nulla. *Anth.* 6, 4-loculares, stylo sub stigmate adnatæ. *Caps.* 6-gona, magna, 6-locularis, polysperma.

CLAS-

CLASSIS VI.

Flores Monopetali composi-ti Tubulosi.

Calyx Communis.	*Receptaculum*	*Numero*		
Nullus	---	353	Gundelia	*Periant.* nullum.
		354	Echinops	*Periant.* imbricatum
Sub-æqualis	*Nu-dum*	355	Cotula	*Pappus* marginatus. *Cor.* 4 - fida.
		356	Carpesium	*Pappus* nullus. *Cor.* 5 - fida.
		357	Cacalia	*Pappus* pilosus.
		358	Ageratum	*Pappus* Aristatus.
	Te-ctum	359	Polymnia	*Pappus* nullus.
		360	Melampodium	*Pappus* valvæformis.
		361	Tarchonanthus	*Pappus* plumosus.
		362	Bidens	*Pappus* Aristatus.
Calycu-latus	*Nu-dum*	---	Senecio	*Calycis* folia apice nigra - - - - 425
		---	Tussilago	*Calycis* squamæ membranaceæ, plures quam 10 - - 418
		---	Cacalia	*Calycis* squamæ 5 ad 10 - - - - 357
	Te-ctum	363	Micropus	
Imbri-catus	*Nud Sem.nud.*	364	Filago	*Flores Feminei* inter squamas calycis. *Periant.* nullum.
		365	Sphæranthus	*Periant.* 5 - phyllum.

Arthe-

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Imbricatus	*Nud*	366	TANACETUM	*Calyx* Hemiſphæricus.
	Sem. nud	367	ARTHEMISIA	*Calycis* ſquamæ conniventes.
	Semina Pappoſa	368	XERANTHEMUM	*Calyx* coloratus, Radiatus.
		369	ELEPHANTOPUS	*Calyx* 4 - vel 5 - florus. *Pappus* Ariſtatus.
		370	CONYZA	Cor. Radii 3 - fida.
		371	GNAPHALIUM	*Calyc.* ſquamæ coloratæ, concavæ.
		372	ONOPORDON	*Calyx* Ventricoſus. *Squamæ* ſpinoſæ.
		373	CHRYSOCOMA	*Calyx* Hemiſphæricus. *Stylus* brevis.
		374	EUPATORIUM	*Calyx* oblongus. *Stylus* longus.
		375	BACCHARIS	*Calyx* Cylindric. *Femin.* intermixtæ.
		—	SERRATULA	*Calyx* oblongus, vel capitatus. *Flor.* omnes Hermaphroditi - - - - - 385
	Tectum	376	CENTAUREA	Cor. Radii Laxiores, neutræ.
		—	ATRACTYLIS	*Involucr.* Ventricoſum. *Foliis* linearibus - - - 438

STOE-

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Imbricatus	Tectum	377	STOEBE	*Periant.* 5-phyllum.
		378	CARLINA	*Cal.* squamæ interiores nitidæ, radiatæ. externæ spinosæ.
		—	XERANTHEMUM	*Calyc.* squamæ omnes coloratæ, radiatæ - - - 368
		379	STÆHELINA	*Calyc.* squamæ apice apendic. colorato.
		380	CARTHAMUS	*Calyc.* squamæ apice apendiculofoliaceo Rudi.
		381	CYNARA	*Calyc.* squamæ apice apendiculo canaliculato.
		382	ARCTIUM	*Calyc.* squamæ apice hamatæ.
		383	CNICUS	*Calyx* Bracteis obvalatus, spinosus.
		384	CARDUUS	*Calyc.* squamæ acutæ. *Stig.* simplex.
		385	SERRATULA	*Cal.* oblongus, vel capitat. *Stig.* duplex.
		—	ABSINTHIUM	*Cal.* Hemisphæricus. *Recept.* villosum. - - - - 367
		386	SANTOLINA	*Cal.* Hemisphæricus. *Papp.* subnullus.
		387	ANACYCLUS	*Cal.* Hemisphæricus. *Papp.* emarginatus.

CLAS-

CLASSIS VI.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum omnium subæquali.

Flosculi plures, sexu variantes, *Receptaculo Communi* insidentes, *Calyce Communi* coerciti, *Corollæ* superæ, *Tubulatæ* Tournefortio dictæ, *Limbo* 4 - vel 5 - fido. *Laciniis* subæqualibus. *Filamenta* 5, brevia, *Antheræ* in cylindrum connatæ. *Stylus* unicus. *Sem.* 1.

---

353. GUNDELIA. *Linn.* 828. *pag.* 1232.

Flosculi in Capitulum collecti, quorum *Centralis* Hermaphroditus, fertilis, *Laterales* Masculi, *Calyx Communis* nullus, nisi folia plantæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 5, vel 8: *Limbo* 5 - fido. *Stig.* Hermaphr. duplex. *Receptac. Comm.* conicum, paleis 3 - cuspidatis tectum. *Recept. Proprium* est fovea flosculi. *Sem.* subrotundum, *Pappus* marginatus.

354. ECHINOPS. *Linn.* 829.

Flosc. in Capitulum collecti. *Calyx Comm.* nullus. *Periant.* oblongum, angulatum, imbricatum, inferum. *Cor.* omnes Hermaphr. 5 - fidæ, superæ, fertiles. *Stig.* duplex, revolutum. *Sem.* oblongum, villosum in Perianthio. *Recept.* nudum, vel setosum.

Species quædam Calyce communi prædita est.

355. COTULA. *Linn.* 868.

Calyx Comm. polyphyllus, ſimplex: *Squamis Externis* corolla majoribus. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. *in Ambitu* Feminei, nudi. *Cor.* 4-fida. *Laciniis* inæqualibus. *Stam.* 4. *Stig.* duo. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* marginatus. *Floſc. omnes fertiles.*

356. CARPESIUM. *Linn.* 852.

Cal. Comm. imbricatus: *Foliis Externis* majoribus, reflexis. *Internis* arctis, pene nitidis. *Cor. in Diſco* Hermaphr. 5-fida. *in Ambitu Femin.* 5, *Cor.* clauſa. *Stig.* bifidum. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. omnes fertiles.*

357. CACALIA. *Linn.* 841.

Cal. Comm. cylindraceus, polyphyllus, perſiſtens; baſi interdum ſubcalyculatus. *Floſc.* numero laciniarum calycis; omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 4-vel 5-fida. *Stig.* duo. *Recept.* nudum, ſæpe punctatum. *Papp.* piloſus.

358. AGERATUM. *Linn.* 843.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Foliis* ſubæqualibus. *Cor.* omnes Hermaphr. fertiles, vix calyce majores: *Limbo* 5-fido. *Styl.* vix corolla longior. *Stig.* duo. *Recept.* parvum, nudum. *Papp.* 5-ariſtatus.

359. POLYMNIA. *Linn.* 889.

Cal. Comm. Duplex. *Exterior* 5-phyllus: *Foliis* acuminatis. *Interior* 5-phyllus; *Foliis* ovatis.

tis. *Flofc. in Difco* Hermaphr. abortientes; quibus *Cor.* 5 - fida. *Stig.* obfoletum. *in Ambitu* 5, Feminei, quibus *Cor. Limbo* integro. *Stig.* duplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

360. MELAMPODIUM. *Linn.* 884.

Cal. Comm. 5 - phyllus, planus. *Flofc: Difci* Hermaphr. abortientes, quibus *Cor.* 5 - dentata. *Stig.* obfoletum. *in Ambitu* circa 5, quibus *Cor.* 5 - fida. *Stig.* duplex. *Recept.* conicum, paleis coloratis obfitum. *Papp.* eft *Squama* cordata, convoluta, valvæformis.

361. TARCHONANTHUS. *Linn.* 846.

Cal. Comm. turbinatus, 7 - fidus, brevis, perfiftens. *Flofc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - dentata. *Styl.* brevis, *Stig.* duo, longa. *Recept.* villofum, minimum. *Papp.* plumofus.

362. BIDENS. *Linn.* 840.

Involucr. 5 - phyllum fæpe adeft. *Cal. Comm.* imbricatus, æqualis. *Flofc. in Difco* Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 4 - vel 5 - fida. *Stig.* duo. *in Ambitu* unus, alterve Femin. nudus, vel ligulatus. *Recept.* paleaceum, planum. *Papp.* dentatus, durus.

363. MICROPUS. *Linn.* 892.

Cal. Comm. Duplex. *Exterior* 5 - phyllus, parvus. *Interior* 5 - phyllus, maximus: *Foliis* galeatis, compreffis. *Flofc. in Difco* Hermaphr.

abortientes, quibus *Cor.* 5-fida. *Stig.* obſoletum. *in Ambitu* Femin. nudi, inter ſquamas calycis ſiti, quibus *Cor.* 5-fida. *Stig.* duplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

364. FILAGO. *Linn.* 891.

Cal. Comm. imbricatus: *Foliis* ſuperne latioribus. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. abortientes, quibus *Cor.* 4-fida. *Stam.* 4. *Stig.* obſoletum. *in Ambitu* Feminei, inter ſquamas calycinas poſiti, quibus *Cor.* minima. *Stig.* bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.

365. SPHÆRANTHUS. *Linn.* 893.

Cal. Comm. globoſus, imbricatus, perſiſtens. *Floſc.* ſinguli inter ſquamas calycinas ſiti, *in Diſco* Hermaphr. abortientes, quibus *Cor.* 5-fida, *Stig.* integrum. *in Ambitu* Feminei, ſæpe nudi, quibus *Periant.* 5-phyllum, inferum. *Stig.* bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.

366. TANACETUM. *Linn.* 848.

Cal. Comm. hemiſphæricus, compactus, imbricatus. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 5-fida. *Stig.* bifidum. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* obſoleta, 3-fida. *Stig.* bifidum. *Recept.* convexum, nudum. *Papp.* ſubmarginatus.

367. ARTEMISIA. *Linn.* 849.

Cal. Comm. oblongus, vel hemiſphæricus, imbricatus. *Squamis* rotundatis, conniventibus.

Floſc.

Flosc. in Disco Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 5-fida. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* minima, vel nulla. *Stig.* omnibus bifidum. *Recept.* planum, nudum, aut villosum. *Papp.* nullus.

Absinthium huc revocatur.

368. XERANTHEMUM. *Linn.* 851.

Cal. Comm. imbricatus, totus nitidus. *Squamæ interiores* Radium constituentes. *Flosc. in Disco* Masculi, *in Ambitu* Feminei. *Cor.* 5-fida. *Stig.* bifidum. *Recept.* planum, nudum, aut paleaceum. *Papp.* pilosus, plumosus, aut setaceus.

369. ELEPHANTOPUS. *Linn.* 827.

Involucr. 3-phyllum, magnum. *Cal. Comm.* oblongus, imbricatus, 4-vel 5-florus: *Foliis* pungentibus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles, in simplicem seriem locati. *Cor.* 5-fida: *Laciniis* in unum latus flexis. *Stig.* duo. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus.

370. CONYZA. *Linn.* 854.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus: *Squamis* acutis. *Flosc. in Disco* Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 5-fida. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* 3-fida; vel ligulata, parva; aut nulla. *Stig.* omnibus duo. *Recept.* planum, nudum, *Papp.* simplex.

371. GNAPHALIUM. *Linn.* 850.

Cal. Comm. ſubrotundus, imbricatus: *Squamis* membranaceis, colore albo, luteo, aut ceruleo tinctis. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. quibus *Cor.* 5 - fida. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* nulla. *Stig.* fertilibus bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus, vel capillaris. *Floſc. modo Hermaphr. modo Feminei abortiunt.*

372. ONOPORDUM. *Linn.* 834.

Cal. Comm. ventricoſus, imbricatus: *Squamis* mucronatis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. tubus* ſuperne ventricoſus, 5 - fidus. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* coronatum. *Recept.* planum, nudum, *Papp.* capillaris.

373. CHRYSOCOMA. *Linn.* 845.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Squamis* linearibus, acuminatis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - fida. *Styl.* brevis. *Stig.* duo. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* capillaris.

374. EUPATORIUM. *Linn.* 842.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus, 4 - 5 - vel multiflorus: *Squamis* lanceolatis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - fida. *Styl.* longus, ſemi - bifidus. *Recept.* nudum, *Papp.* plumoſus.

375. BACCHARIS. *Linn.* 853.

Cal. Comm. cylindraceus, imbricatus: *Squamis* linea-

nea-

nearibus. *Flosc. in Disco* Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - fida. *in Ambitu* Feminei, vel intermixti. *Cor.* 3 - fida, vel ligulata, minima. *Stig.* omnibus duo. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

376. CENTAUREA. *Linn.* 880.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus: *Squamis* varie terminatis. *Flosc. in Disco* Hermaphr. quibus *Cor. Limbo* ventricoso, 5 - fido. *Stig.* integrum, vel bifidum. *in Ambitu* Neutri, quibus *Cor.* laxiores, inæqualiter divisæ. *Recept.* setis, aut villis tectum. *Papp.* simplex, aut nullus.

377. STOEBE. *Linn.* 839.

Cal. Comm. imbricatus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles, inter singulas calycis squamas singulus. *Periant.* 5 - phyllum, inferum. *Cor.* 5 - fida. *Stig.* bifidum. *Recept.* squamis calycinis tectum. *Papp.* plumosus, longus.

378. CARLINA. *Linn.* 836.

Cal. Comm. ventricosus, imbricatus: *Squamis Exterior.* spinosis. *Interior.* longis, planis, rigidis, coloratis, Radium formantibus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* campanulato, 5 - fido. *Stig.* integrum, vel divisum. *Recept.* paleis, vel setis tectum. *Papp.* nullus; ramosus; vel plumosus.

379. STÆHELINA. *Linn.* 844.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Squamis* apice apendiculo membranaceo, colorato, reflexo præditis. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* ventricoſo, 5 - fido. *Stig.* duplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* plumoſus.

380. CARTHAMUS. *Linn.* 838.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamæ* apice apendiculo foliaceo, plano inſtructæ. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - fida. *Stig.* ſimplex. *Recept.* piloſum. *Papp.* piloſus, aut nullus.

381. CYNARA. *Linn.* 835.

Cal. Comm. ventricoſus, imbricatus: *Squamæ* laxæ, carnoſæ, apice apendiculo canaliculato, emarginato cum acumine inſtructæ. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* 5-fido, inæquali. *Stig.* ſimplex. *Recept.* planum, ſetis tectum. *Papp.* plumoſus, longus, ſeſſilis.

382. ARCTIUM. *Linn.* 830.

Cal. Comm. globoſus, imbricatus: *Squamæ* aculeis longis, apice hamatis armatæ. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* ovato, 5 - fido. *Stig.* bifidum. *Recept.* paleaceum, planum. *Papp.* piloſus.

383. CNICUS. *Linn.* 833.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus, Bracteis ſuffultus: *Squamæ* ramoſo - ſpinoſæ. *Flosc.* omnes pe-

ne

ne Hermaphr. fertiles; paucis in ambitu Neutris. *Cor.* 5-fida. *Stig.* ſimplex. *Recept.* planum, villoſum. *Papp.* ex ſetis, aut pilis conflatus.

384. CARDUUS. *Linn.* 832.

Cal. Comm. ventricoſus, imbricatus: *Squamis* acuminatis, vel ſpinoſis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* ovato, 5-fido, inæquali. *Stig.* emarginatum. *Recept.* villoſum. *Papp.* piloſus, longus, ſeſſilis.

385. SERRATULA. *Linn.* 831.

Cal. Comm. ventricoſus, aut cylindraceus, imbricatus: *Squamis* muticis, interdum mucronatis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. tubo* flexo. *Limbo* ventricoſo, 5-fido. *Stig.* duo, oblonga, *Recept.* nudum, vel paleaceum. *Papp.* villoſus, aut plumoſus.

386. SANTOLINA. *Linn.* 847.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Squamis* conniventibus. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5-fida: *Laciniis* revolutis. *Stig.* duo. *Recept.* paleaceum. *Papp.* breviſſimus, aut nullus.

387. ANACYCLUS. *Linn.* 869.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Squamis* planis. *Floſc.* omnes fertiles; *in Diſco* Hermaphr. *Cor.* 5-fida. *in Ambitu* 5. ad 10. Feminei, *Cor. Limbo* ovato, integro. *Stig.* omnibus bifidum. *Recept.* paleaceum, *Sem.* margine membranaceum, emarginatum.

CLASSIS VII.

Flores Monopetali compositi Ligulati.

Calyx Communis.	*Receptaculum*	*Numero*		
Subæqualis	—	388	ANDRYALA	*Cal. Comm.* multifidus. *Pappus* simplex.
		389	TRAGOPOGON	*Cal. Comm.* multipartitus. *Pappus* plumosus.
		—.	CREPIS	*Cal. Comm.* polyphyllus. *Squamæ* lineares - - - 391
		—.	ACHYROPHORUS	*Receptac.* paleaceum - - - - 403
Calyculatus	*Nudum*	390	PRENANTHES	*Flosculi* unius seriei.
		391	CREPIS	*Pappus* plumosus.
		392	CHONDRILLA	*Pappus* simplex stipiti longo insidens.
		393	LAPSANA	*Calycis* squamæ interiores canaliculatæ.
		394	HYOSERIS	*Calycis* squamæ Lanceolatæ.
	Tectum	395	CICHORIUM	
Imbricatus	*Nudum*	396	LACTUCA	*Cal. Comm.* Cylindricus. *Pappus* pilosus.

SCOR-

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Imbricatus	*Nudum*	397	Scorzonera	*Cal. Comm.* Cylindricus. *Pappus* plumosus.
		398	Sonchus	*Cal. Comm.* oblongus, basi ventricosus.
		399	Leontodon	*Cal. Comm.* squamis laxis.
		400	Hieracium	*Cal. Comm.* ovatus, *Pappus* pilosus.
		401	Picris	*Cal. Comm.* ovatus. *Pappus* plumosus.
	Tectum	402	Scolymus	*Pappus* nullus.
		403	Hypochæris	*Pappus* plumosus.
		404	Catananche	*Pappus* 5-aristatus.

CLAS-

CLASSIS VII.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum omnium ligulato.

Flosculi omnes *Hermaphroditi* sessiles in *Receptaculo communi* intra *Calycem Communem*. *Corolla* singula tubulata, supera, in ligulam abiens. *Filamenta* 5, brevia. *Antheræ* in cylindrum coalitæ. *Stylus* unicus, *Stigmata* duo. *Semina* solitaria.

---

388. ANDRYALA. *Linn.* 820.

Cal. Comm. Rotundatus, villosus, multifidus, brevis, æqualis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig.* duo. *Recept.* planum, villosum. *Papp.* simplex, sessilis.

389. TRAGOPOGON. *Linn.* 810.

Cal. Comm. Polyphyllus, simplex: *Foliis* æqualibus, interdum aculeatis; in variis diversæ longitudinis, basi coalitis. *Cor. ligula* 5-dentata, truncata. *Stig.* 2, revoluta. *Recept.* nudum, scabrum. *Papp.* plumosus.

390. PRENANTHES. *Linn.* 816.

Cal. Comm. Duplex: *Exterior.* 3-phyllus, brevissimus. *Interior* cylindraceus: *Foliis* numero

ro

ro flosculorum, qui 4, 5, vel 8, in simplicem seriem dispositi. *Cor. ligula* 4-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* capillaris, quandoque stipitatus.

391. CREPIS. *Linn.* 819.

Cal. Comm. Duplex: *Exterior* brevissimus, patulus, deciduus. *Interior* ovatus, persistens: *Squamis* linearibus, conniventibus. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig.* duo. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus, aut plumosus, sæpe stipitatus.

392. CHONDRILLA. *Linn.* 815.

Flosculi multiplicis seriei. *Cal. Comm.* cylindraceus: *Squamis* linearibus, æqualibus; basi paucis brevissimis auctus. *Cor. ligula* 4 - vel 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* simplex, stipitatus.

393. LAPSANA. *Linn.* 823.

Cal. Comm. polyphyllus, basi calyculatus: *Squamis* singulis interioribus canaliculatis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig.* bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* multis nullus.

394. HYOSERIS. *Linn.* 821.

Cal. Comm. polyphyllus, subæqualis: *Squamis* minimis basi auctus. *Periant.* superum, minimum,

mum, perſiſtens. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus, vel obſoletus.

395. CICHORIUM. *Linn.* 825.

Cal. Comm. 8-phyllus: *Squamis* lanceolatis, æqualibus; baſi 5. brevibus acceſſoriis auctus. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* paleaceum. *Papp.* eſt margo 5-dentatus.

396. LACTUCA *Linn.* 814.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Squamis* multis, acuminatis, corolla longioribus. *Cor. ligula* 4-vel 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* ſimplex, ſtipitatus.

397. SCORZONERA. *Linn.* 811.

Cal. Comm. cylindraceus, longus, imbricatus: *Squamis* multis, margine membranaceis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Sem.* cylindraceum, ſtriatum.

398. SONCHUS. *Linn.* 813.

Cal. Comm. oblongus, baſi ventricoſus, imbricatus: *Squamis* numeroſis, linearibus. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Sem.* oblongum.

399. LEONTODON. *Linn.* 817.

Cal. Comm. laxe imbricatus: *Squamis* multis; *Inte-*

terioribus linearibus, paralellis; *Exterioribus* laxis, interdum reflexis. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept.* nudum, punctatum. *Papp.* plumosus, longus; vel capillaris, stipitatus.

400. HIERACIUM. *Linn.* 818.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* multis, linearibus, interdum pubescentibus. *Cor. ligula* 5 - dentata: *Stig.* duo, revoluta. *Recept.* nudum. *Papp.* simplex, sessilis. *Sem.* 4 - gonum.

401. PICRIS. *Linn.* 812.

Cal. Comm. sæpe duplex: *Exterior* 5 - phyllus, magnus, planus, qui aliquando deest. *Interior* ovatus, imbricatus. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus, sessilis, vel stipitatus. *Sem.* transversim striatum.

402. SCOLYMUS. *Linn.* 826.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* spinosis, laxis. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept.* paleis magnis, subrotundis, 3 - dentatis tectum. *Papp.* nullus. *Sem.* 3 - angulatum.

403. HYPOCHÆRIS. *Linn.* 822.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus; vel oblongus, calyculatus. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept.*

cept. paleaceum. *Papp.* ſimplex, aut plumoſus.

Achyrophorus huc pertinet.

404. CATANANCHE. *Linn.* 824.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Squamis* laxis, nitidis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Cor. Exteriores* interdum longiores, quaſi Radiantes. *Stig.* bifidum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 5-ariſtatus.

CLAS-

CLASSIS VIII.

Flores Monopetali compositi Radiati.

Calyx Communis	*Receptacul.*	*Semina*	*Numero*		
Subæqualis	*Nudum*	*Nuda*	405	MILLERIA	*Cal. Comm.* 3-partitus.
			406	OTHONNA	*Cal. Com.* tubulatus, simplex.
			407	ERIOCEPHALUS	*Corollæ* in Radio 5.
			408	HELENIUM	*Cor.* Radii 3-fidæ, numerosæ.
			409	BELLIS	*Recept.* conicum.
			410	OSTEOSPERMUM	*Semina* Radii globosa, ossea.
			411	CALENDULA	*Semina.* Disci membranacea.
		Papposa	412	TAGETES	*Cal. Comm.* tubulatus, 5-dentatus.
			413	PECTIS	*Cal. Comm.* 5-phyllus.
			414	ERIGERON	*Cor. ligulæ* capillares.
			415	ARNICA	*Filam.* Radii castrata.

Calyx Communis	Receptac.	Semina	Numero		
Subæqualis	Nudum	Papposa	416	INULA	*Anth.* baſi duas ſetas excerentes.
			417	DORONICUM	*Sem.* Rad. nuda
			418	TUSSILAGO	*Squamæ* calycis membranaceæ, imbricatæ.
	Tectum	Nuda	419	SIGESBECKIA	*Radius* dimidiatus.
			420	TETRAGONOTHECA	*Cal. Comm.* 4-partitus.
			421	ANTHEMIS	*Cal. Comm.* Hemiſphæricus, imbricatus.
		Papposa	422	CHRYSOGONUM	*Cal. Comm.* 5-phyllus.
			423	RUDBECKIA	*Cal. Comm.* duplicis ordinis. *Papp.* 4-dentatus.
			424	VERBESINA	*Cal. Comm.* duplicis ordinis. *Papp.* Ariſtatus.
Calyculat.	—	—	425	SENECIO	*Recep.* nudum.
			426	COREOPSIS	*Recept.* paleaceum.

CHRY-

Calyx Communis	Receptac.	Semina	Numero		
Imbricatus inæqualis	*Nudum*	*Nuda*	427	CHRYSANTHEMUM	*Cal.* Squamæ intimæ membranaceæ.
			428	MATRICARIA	*Cal.* Squamæ solidiusculæ, acutæ.
			429	GORTERIA	*Cal.* Squamæ spinosæ.
		Papposa	430	SOLIDAGO	*Corol.* Radii pauciores, quam - 10.
			431	ASTER	*Cor.* Radii plures, quam - - - - 10.
	Tectum	*Nuda*	432	ACHILLEA	*Radius* sub 5-florus.
			433	BUPHTHALMUM	*Stig.* Disci integrum.
		Papposa	434	AMELLUS	*Cor.* Radii indivisæ. *Pappus* pilosus.
			435	ZINNIA	*Cor.* Radii integræ. *Pappus* biaristatus.

Calyx Communis	Receptac.	Semina	Numero		
Imbricatus inæqualis	*Tectum*	*Papposa*	436	TRIDAX	Cor. Radii 3-partitæ.
			437	HELIANTHUS	Cor. Radii Neutræ.
			438	ATRACTYLIS	Cor. Rad. Hermaphroditæ.
			439	ARCTOTIS	*Pappus* 5-phyllus.
			440	SILPHIUM	*Pappus* biaristatus. Cor. Radii divisæ.

CLAS-

CLASSIS VIII.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum Disci subæquali; Circumferentiæ ligulato.

Flosculi Hermaphroditi in Disco. *Feminei* in Radio, *Receptaculo communi* insidentes, *Calyce Communi* cincti. *Cor. Disci* tubulosæ; *Limbo* subæquali. *Radii* ligulatæ. *Filamenta* Hermaphroditorum 5, brevia. *Antheræ* in cylindrum coalitæ. *Stylus* omnibus unicus, *Stigma* fertilibus duplex. *Sem.* 1.

---

405. MILLERIA. *Linn.* 881.

Cal. Comm. 3-partitus, maximus, simplex, 3-vel 5-florus: *Foliis duobus* æqualibus: *tertio* duplo majore, cordato. *Flosculi Hermaphr.* tubulosi 2, vel 4, intra folia calycis minora siti. *Cor.* 5-dentata. *Femineus* 1, ligulatus, intra folium majus calycis. *Cor. Ligula* emarginata, concava, vel 3-fida. *Receptac.* minimum, nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* unicum.

406. OTHONNA. *Linn.* 888.

Cal. Comm. simplex, cylindraceus, multifidus. *Cor. Radii* numero laciniarum calycis: *Ligula* 3-dentata, reflexa. *Stig. Disci* simplex. *Recept.* nu-

nudum. *Papp.* raro aliquis. *Flosc. Hermaphr. sæpius abortiunt.*

407. ERIOCEPHALUS. *Linn.* 890.

Cal. Comm. 10-phyllus: *Foliis* 5. *Exterior.* carinatis; *Interior.* 5. planis; *omnibus* subæqualibus, corpusculum rigidum basi ferentibus. *Cor. Radii* 5: *Ligula* verticaliter cordata: apice 3-lobo. *Stig. Radii* integrum. *Recept.* planum, lanugine tectum. *Papp.* nullus. *Flosc. Hermaphr. abortiunt.*

408. HELENIUM. *Linn.* 863.

Cal. Comm. simplex, multipartitus: *Foliis* arctis. *Cor. Radii* numerosæ: *Ligula* longa, extrorsum latiore, semi 3-fida. *Recept.* nudum. *Papp.* emarginatus. *Flosc. omnes fertiles.*

409. BELLIS. *Linn.* 864.

Cal. Comm. hemisphæricus, polyphyllus. *Squamis* subæqualibus, in duplicem quasi seriem dispositis. *Cor. Radii* copiosæ: *Ligula* vix 3-dentata. *Stig. Disci* emarginatum. *Recept.* conicum, nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* compressa. *Flosc. omnes fertiles.*

410. OSTEOSPERMUM. *Linn.* 887.

Cal. Comm. hemisphæricus, simplex, polyphyllus, parvus. *Cor. Radii* circa 10: *Ligula* longissima. *Stig. Disci* obsoletum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* Radii globosa, ossea, colorata. *Flosc. Hermaphr. abortiunt.*

411.

411. CALENDULA. *Linn.* 885.

Cal. *Comm.* multipartitus: *Squamis* lanceolatis, æqualibus, in duos veluti ordines digeftis. *Cor.* *Radii* numero fegmentorum calycis: *Ligula* longiffima, 3-dentata. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* in Radio 3-angularia; in Difco compreffa; in Centro nulla.

412. TAGETES. *Linn.* 865.

Cal. *Comm.* fimplex, tubulatus, 5-angulatus, 5-dentatus. *Cor.* *Radii* 5: *Ligula* obtufiffima. *Recept.* parvum, nudum. *Papp.* 5-ariftatus. *Sem.* linearia, compreffa. *Flofc. omnes fertiles.*

413. PECTIS. *Linn.* 1160.

Cal. *Comm.* fimplex, cylindraceus, 5-phyllus: *Foliis* fubæqualibus. *Cor.* *Difci* circiter 6; *Radii* 5, calyce breviores: *Ligula* ovata, integerrima. *Recept.* nudum. *Papp.* ariftatus. *Sem.* linearia. *Flofc. omnes fertiles.*

414. ERIGERON. *Linn.* 855.

Cal. *Comm.* oblongus, imbricatus: *Squamis* fubæqualibus; *internis* paulo longioribus. *Cor.* *ligula* anguftiffima, integra. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* pilofus, longus. *Sem.* parva. *Flofc. omnes fertiles.*

415. ARNICA. *Linn.* 861.

Cal. *Comm.* polyphyllus: *Foliis* fubæqualibus, du-

plicis ordinis. *Cor. Disci* 3-fida: *Lacinia* una duplo longiore; *Radii ligula* 3-dentata. *Filam.* in Radio 5, castrata. *Recept.* nudum, *Papp.* simplex. *Flosc. omnes fertiles.*

Gerberam dixit Linnæus in Edit. 4. Generum 1752.

416. INULA. *Linn.* 860.

Cal. Comm. imbricatus: *Foliis* laxis, patulis, æqualis longitudinis. *Cor. Radii* confertæ: *Ligula* apice integerrimo. *Anth.* singula duas setas basi exerens. *Stylus* Radii semibifidus. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* simplex. *Sem.* 4-gona. *Flosc. omnes fertiles.*

417. DORONICUM. *Linn.* 862.

Cal. Comm. polyphyllus: *Foliis* æqualibus, Disco longioribus, in duas series ordinatis. *Cor. Radii ligula* lanceolata, 3-dentata. *Stig. Disci* emarginatum. *Recept.* nudum. *Papp. Disci* pilosus; *Radii* nullus. *Sem.* sulcata. *Flosc. omnes fertiles.*

418. TUSSILAGO. *Linn.* 856.

Cal. Comm. cylindraceus, interdum calyculatus, imbricatus: *Squamis* membranaceis, æqualibus. *Flosc.* Feminei aliquando nudi intermixti, vel ad peripheriam siti. *Cor. Radii ligula* tenuis integra. *Recept.* nudum. *Papp.* simplex. *Sem.* oblonga. *Flosc. omnes fertiles.*

419.

419. SIGESBECKIA. *Linn.* 873.

Involucr. 5-phyllum: *Foliis* linearibus, teretibus; quod non nunquam abeſt. *Cal. Comm.* 5-gonus, polyphyllus: *Squamis* ovatis, æqualibus. *Floſc.* omnes fertiles; inter ſquamas calycis ſiti; *Radium* dimidiatum formantes. *Cor. Radii* paucæ: *Ligula* breviſſima, lata, 3-dentata. *Recept.* ſquamis calycinis tectum. *Papp.* nullus.

420. TETRAGONOTHECA. *Linn.* 875.

Cal. Comm. 4-partitus, planus. *Foliis* magnis, triangulo-cordatis, dehiſcentibus. *Cor. Radii* 12: *Ligula* extrorſum dilatata, 3-fida. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* ſubrotunda. *Floſc. omnes fertiles.*

421. ANTHEMIS. *Linn.* 870.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Squamis* ſubæqualibus. *Cor. Radii* plures quam 5: *Ligula* lanceolata. *Recept.* convexum, conicum, ſetis, vel paleis refertum. *Papp.* nullus. *Floſc. omnes fertiles.*

422. CHRYSOGONUM. *Linn.* 883.

Cal. Comm. 5-phyllus, magnus, patens. *Cor. Radii* 5: *Ligula* oblonga, 3-dentata. *Stig. Diſci* obſoletum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-dentatus. *Sem.* ſubcordata, Perianthio 4-phyllo obvoluta. *Floſc. Hermaphr. abortiunt.*

423. RUDBECKIA. *Linn.* 878.

Cal. Comm. 12 - phyllus: *Foliis* æqualibus, in duas ſeries diſpoſitis. *Floſculi Diſci* conum formant. *Cor. Radii* Neutræ: *Ligula* lanceolata, 2 - vel 3 - dentata. *Recept.* conicum, paleaceum. *Papp.* 4-dentatus. *Floſc. Radii abortiunt.*

424. VERBESINA. *Linn.* 874.

Involucr. 5 - phyllum ſæpe adeſt. *Cal. Comm.* oblongus: *Foliis* ſubæqualibus, duplicis ordinis. *Cor. Radii* circiter 5. *Ligula* lata, 3-fida; vel anguſtiſſima. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Sem.* angulata. *Floſc. omnes fertiles.*

425. SENECIO. *Linn.* 857.

Cal. Comm. cylindraceus, imbricatus: *Squamis* paucis, æqualibus; baſi paucis ſæpe acceſſoriis: *omnibus* apice mortuis. *Floſc. Radii* interdum nudi, vel *Ligula* breviſſima, aut oblonga, 3 - dentata inſtructi. *Recept.* nudum, planum. *Papp.* capillaris, longus. *Floſc. omnes fertiles.*

426. COREOPSIS. *Linn.* 879.

Cal. Comm. Duplex: *Exterior* brevis, patulus. *Interior* polyphyllus, coloratus, erectus. *Cor. Radii* Neutræ: *Ligula* magna, lata, 4 - dentata. *Recept.* paleaceum. *Papp.* bicornis. *Sem.* hemiſphærica. *Floſc. Radii abortiunt.*

427. CHRYSANTHEMUM. *Linn.* 866.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Foliis* per gra-

gradus majoribus; *intimis* membrana pellucida terminatis. *Cor. ligula* ovata, vel lanceolata, 3-dentata. *Recept.* convexum, nudum. *Papp.* nullus. *Flofc. omnes fertiles.*

428. MATRICARIA. *Linn.* 867.

Cal. Comm. hemifphæricus, imbricatus: *Squamis* multis, fubæqualibus. *Difcus* Florum hemifphæricus. *Cor. ligula* oblonga, 3-dentata. *Recept.* convexum, nudum. *Papp.* nullus. *Flofc. omnes fertiles.*

429. GORTERIA. *Linn.* 1163.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* fpinofis. *Cor. Radii* Neutræ: *Ligula* lanceolata, 3-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* apice hirfuta. *Flofc. Radii abortiunt.*

430. SOLIDAGO. *Linn.* 859.

Cal. Comm. hemifphæricus; vel oblongus, imbricatus: *Squamis* anguftis, apice conniventibus. *Cor. Radii* pauciores, quam 10: *Ligula* erecto-patula, 3-dentata. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* capillaris. *Flofc. omnes fertiles.*

431. ASTER. *Linn.* 858.

Cal. Comm. imbricatus: *Squamis* inferioribus apice patulis. *Cor. Radii* numerofæ, plures, quam 10: *Ligula* 3-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* fim-

ſimplex, vel plumoſus. *Sem.* cordata. *Floſc. omnes fertiles.*

432. ACHILLEA. *Linn* 871.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* acutis conniventibus. *Cor. Radii* 5, ad 10: *Ligula* verticaliter cordata, 3-fida. *Lacinia media* minore. *Stig. Diſci* emarginatum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Floſc. omnes fertiles.*

433. BUPHTHALMUM. *Linn.* 876.

Cal. Comm. imbricatus, figuræ variæ. *Cor. Radii* plures, quam 10: *Ligula* longa, 3-dentata. *Stig. Diſci* craſſiuſculum, integrum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus. *Sem. Radii* margine 3-dentato. *Floſc. omnes fertiles.*

434. AMELLUS. *Linn.* 1162.

Cal. Comm. ſubrotundus, imbricatus: *Squamis* laxis. *Cor. Radii* numeroſæ: *Ligula* laxa, indiviſa; 2-vel 3-dentata. *Recept.* paleaceum. *Papp.* capillaris. *Sem.* ovata. *Floſc. omnes fertiles.*

435. ZINNIA. *Linn.* 1161.

Cal. Comm. ovato-cylindraceus, compactus, imbricatus. *Cor. Diſci* baſi ventricoſa; *Radii* 5: *Ligula* Rotunda, integra, perſiſtente. *Re-*

Recept. paleaceum: *paleis* ligulatis, connatis. *Papp.* ex duabus ariſtis. *Sem.* 3-quetra. *Floſc. omnes fertiles.*

436. TRIDAX. *Linn.* 872.

Cal. Comm. cylindraceus, imbricatus. *Cor. ligula* 3-partita, plana: *Lacinia media* anguſtiore. *Stig.* omnibus obtuſum. *Recept.* paleaceum, planum. *Papp.* multiradiatus, ſimplex. *Sem.* oblonga. *Floſc. omnes fertiles.*

437. HELIANTHUS. *Linn.* 877.

Cal. Comm. imbricatus: *Squamis* laxis, apice dehiſcentibus. *Periant.* 2-phyllum, ſuperum. *Cor. Diſci* ventricoſæ; *Radii* Neutræ: *Ligula* longiſſima, integra. *Recept.* magnum, paleaceum, planum. *Papp.* ex Perianthio. *Sem.* oblonga, 4-gona. *Floſc. Radii abortiunt.*

438. ATRACTYLIS. *Linn.* 837.

Involucr. polyphyllum interdum adeſt. *Cal. Comm.* ovatus, imbricatus: *Squamis* ſæpe aculeatis. *Cor. Radii ligula* 3-vel 5-dentata, plana. *Recept.* planum, villoſum. *Pappus* plumoſus. *Floſc. omnes Hermaphr. & fertiles.*

Species una eſt corollis omnibus tubuloſis.

439.

439. ARCTOTIS. *Linn.* 886.

Cal. Comm. ſubrotundus, imbricatus: *Squamis* laxis; *interioribus* nitidis. *Floſc.* modo *Diſci*, modo *Radii* ſteriles. *Periant.* 5-phyllum. *Cor. ligula* integra, 3-vel 5-partita. *Stig.* ſterilibus ſimplex. *Recept.* paleis, aut pilis tectum. *Papp.* ex Perianthio.

440. SILPHIUM. *Linn.* 882.

Cal. Comm. ſquaroſus, imbricatus: *Squamis* reflexis. *Cor. Radii ligula* longa, 3-dentata. *Stig. Diſci* ſimplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* bicornis. *Sem.* fere membranacea. *Floſc. Hermaphr. abortiunt.*

CLAS-

CLASSIS IX.

Flores Polypetali Petalis

2. 4. 8.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
2	—	—	441	MUSA	*Periant.* Nullum. *Spatha.*
			442	FUMARIA	*Periant.* Nullum, vel 2-phyllum. *Stam.* 6.
			443	CIRCÆA	*Periant.* 2-phyllum. *Stam.* 2.
			444	LEUCADENDRON	*Petalum* alterum 3-fidum.
			—	COMMELINA	*Nectaria* 4. cruciata, petiolata- - - - - 526
			—	BUXUS	*Dioic. Masc.* - 582
4	*Nullum*	—	445	POTHOS	*Spatha*, & *Spadix.*
			446	KRAMERIA	*Nect.* duo, alterum supra, alterum infra germen.
			447	BRABEJUM	*Petala* inferne erecta, tubum formantia.
			448	UNIFOLIUM	*Petala* patentia, nitida.
			449	PLUKENETIA	*Monoic.*
			450	TROPHIS	*Dioic.*

ME-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	*Integrum*	—	451	MEMECYLON	*Periant.* Superum.
			452	TOMEX	*Periant.* Inferum.
	3-fidum	—	453	CRUZETA	
	4-fidum	2	454	ORNUS	
		4 *Cor. ſup.*	455	LUDVIGIA	*Caps.* 4-locularis.
			456	OLDENLANDIA	*Caps.* 2-locularis.
			457	CORNUS	*Drupa.*
			458	TRAPA	*Nux* 4-ſpinoſa.
		Cor. infera	459	EPIMEDIUM	*Neƈt.* tubulata, petalis incumbentia.
			460	FAGARA	*Stamina* Petalis longiora.
			461	PTELEA	*Semen* 1, membrana veſtitum.
			462	EUONYMUS	*Caps.* 4-locularis.
		6	463	GLEDITSIA	*Flores* in Amentum diſpoſiti.
			464	CLEOME	*Petala* omnia ſurſum flexa.
		8 *Cor. ſup.*	465	GAURA	*Petala* ſurſum flexa.
			466	COMBRETUM	*Stamina* longiſſima.
			—	VACCINIUM	*Bacca* - - - - 128
			467	OENANTHERA	*Capſula.* *Periant.* tubulatum.

Epi-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	4-fidum	Cor. super.	468	EPILOBIUM	*Caps. Semina* Papposa.
			—	JUSSIEA	*Caps. Semina* minima - - 633
		Cor. infera	469	ALLOPHYLLUS	*Periant.* 4-phyllum; folia oposita duplo minora.
			470	GNIDIA	*Periant.* Coroliferum, infundibuliforme.
			471	GRISLEA	*Periant.* Coroliferum. *Filam* longissima.
			472	RHEXIA	*Periant.* Coroliferum. *Anth.* Declinatæ.
			473	JAMBOLIFERA	*Corolla* Infundibuliformis.
			—	ZYGOPHYLLUM	*Squamæ* staminiferæ - - - 638
			474	LAWSONIA	*Stamina* per paria sita.
			—	RUTA	*Glandulæ* 8. Germini circumpositæ - - - 650
			475	AMYRIS	*Stigma* 4 - gonum
			—	BREYNIA	*Legumen* - - 828
			—	RHODIOLA	*Dioic. Masc.* - 494

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
4	5-*fidum*	—	476	MELIANTHUS	
	8-*fidum*	—	--	AMMANNIA	*Stamina* 4 - - 1027
			477	OSBECKIA	*Stamina* 8.
8	—	8	—	MONOTROPA	*Periant.* nullum.
			478	MIMUSOPS	*Periant.* 8-phyllum.

DIGYNIA.

2	—	—	479	CORISPERMUM	*Periant.* nullum. *Sem.* 1, nudum.
			480	CALLITRICHE	*Periant.* nullum. *Caps.* 2-locularis.
			481	ATRAPHAXIS	*Periant.* 2-phyllum.
4	2-*fidum*		482	HYPECOUM	
	4-*fidum*	—	483	BUFONIA	*Stamina* 2.
			484	HAMEMELIS	*Stamina* 4.
			485	MOEHRINGIA	*Stamina* 8. *Petala* perianthio breviora.
			486	WEINMANNIA	*Stamina* 8. *Petala* perianthio longiora.

DIGI-

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
				TRIGYNIA.	
4	4-*fidum*	8	487	PAULINIA	*Nect.* 4 - phyllum. *Capsulæ* compressæ.
			488	CARDIOSPERMUM	*Nect.* 4 - phyllum. *Capsulæ* inflatæ.
			489	SAPINDUS	*Nectarium* nullum.
				TETRAGYNIA.	
	Nullum	—	490	POTAMOGETON	
	4-*fidum*	4	491	SAGINA	*Capsula* 4 - locularis.
			—	RADIOLA	*Capsula* 8 - locularis. - - 709
			—	TILLÆA	*Capsula* quatuor. - - - - 575
		8	492	PARIS	*Petala* subulata.
			493	ELATINE	*Petala* ovata.
			494	RHODIOLA	*Dioic. Femin.*

(o)

CLASSIS IX.

Flores Polypetali Petalis 2. 4. 8.

MONOGYNIA.

441. MUSA. *Linn.* 1010.

Spatha partialis, multiflora, magna. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* duo, supera: *Alterum superius* erectum, ligulatum, 5 - dentatum. *Alterum inferius* brevius, Naviculare, cordatum, nectariferum. *Filam* 6. quorum quinque brevia, intra Petalum superius sita, castrata; vel Antheris linearibus instructa. *Sextum* cæteris longius, Petalo inferiori incumbens; *Castratum*, si reliqua fertilia; & contra *Fertile*, si reliqua castrata sint. *Stig.* globosum. *Bacca* oblonga, corio tecta.

442. FUMARIA. *Linn.* 760.

Periant. nullum, aut 2 - phyllum, deciduum. *Cor. Petala* duo: *superum* emarginatum, basi calcaratum. *Inferum* ad faucem apendiculatum, interdum pariter calcaratum. *Filam.* 6, basi in duo corpora unita; sub singulo petalo tria. *Stig.* orbiculatum. *Fruct.* varius: modo *siliqua* longissima, linearis; modo brevis,

sub-

ſubrotunda, vel 4-gona: modo *Capſula* 3-valvis.

443. CIRCÆA. *Linn.* 24.

Periant. 2-phyllum, ſuperum, deciduum: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* 2, cordata, brevia, æqualia. *Stam.* 2. *Stig.* emarginatum. *Caps.* ſubovata, hiſpida; 2-locularis, 2-valvis, *Sem.* ſolitaria, inferne anguſtiora.

444. LEUCADENDRON. *Linn.* 103.

Flores potiſſimum *aggregati. Calyx Comm.* Imbricatus, perſiſtens. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* duo: quorum *Superum* integrum, ungui longo inſidens. *Inferum* triplo latius, 3-fidum, ungui longo impoſitum. *Filam.* 4, breviſſima, corollæ inſerta. *Anth.* ſæpe coalitæ. *Styl.* longiſſimus. *Receptac.* nudum, aut villoſum. *Pappus* piloſus.

Datur ſpecies Calyce ſimplici, unifloro.

445. POTHOS. *Linn.* 918.

Spatha globoſa; latere dehiſcens. *Spadix* globoſus, parvus; floſculis ſeſſilibus tectus. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, cuneiformia, erecta. *Filam.* 4, latiuſcula. *Germ.* angulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* acuminatum. *Baccæ* aggregatæ, 1-ſpermæ.

446. KRAMERIA. *Linn.* 1116.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, oblonga, patentia. *Nectaria* duo: *Alterum* lineare, 3-partitum,

ſupra ſtamina ſitum. *Alterum* ſub germine 2-phyllum: *Foliolis* linearibus. *Stam.* 4, intra Nectarium ſita. *Stig.* acutum. *Bacca* ſicca, globoſa, echinata. *Semen* 1, glabrum, durum.

447. BRABEJUM. *Linn.* 149.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, linearia; baſi erecta, tubum formantia; ſuperne revoluta. *Stam.* 4, unguibus petalorum inſidentia. *Styl.* ſuperne craſſior. *Drupa* ſicca, villoſa. *Nux* ovata.

448. UNIFOLIUM. *Rupp.* 93.

Periant. nullum. *Cor. Petala* potiſſimum 4, patentia, nitida. *Stam.* 4. *Germ.* ſubrotundum. *Stig.* obtuſum. *Bacca* globoſa, ante maturitatem maculata, diſperma.

ad Convallariam reducit Linnæus.

449. PLUKENETIA. *Linn.* 964.

Monoic. Maſc. Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia. *Filam.* 8, in unum coalita. *Nectar. Glandulæ* 4, barbatæ, ad baſin ſtaminum locatæ.

Fem. Periant. nullum. *Cor.* ſimilis. *Germ.* 4-gonum. *Styl.* longiſſimus, declinatus. *Stig.* peltatum, 4-fidum: *Segmenta* in medio punctata. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, 4-ſperma.

450.

450. TROPHIS. *Linn.* 1173.

Dioic. Masc. Flores in ſpicam collecti. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, obtuſa, patentia. *Stam.* 4, petalis longiora.

Fem. Periant. & *Cor.* nulla. *Germ.* ovatum. *Styl.* bipartitus. *Stig.* adnata. *Bacca* Rugoſa, monoſperma.

451. MEMECYLON. *Linn.* 432.

Periant. turbinato-cylindraceum, ſuperum, perſiſtens: *Limbo* integro. *Cor. Petala* 4, acuta, patentia. *Stam.* 8. *Germ.* turbinatum. *Styl.* ſubulatus. *Bacca* coronata.

452. TOMEX. *Linn.* 140.

Periant. tubulatum, inferum: *margine* integro. *Cor. Petala* 4, Perianthio longiora. *Filam.* 4; longiſſima. *Germ.* villoſum. *Styl.* longiſſimus. *Stig.* emarginatum. *Bacca.*

453. CRUZETA. *Linn.* 1117.

Periant. 3-phyllum, perſiſtens: *Foliis* inæqualibus. *Cor. Petala* 4, calyciformia, concava: *Duobus exterioribus* integris: *internis* margine laceris. *Stam.* 4, brevia. *Germ.* compreſſum. *Stylus* brevis, bipartitus. *Sem.* 1, in calyce conniventi.

454. ORNUS. *Pontb. p.* 299.

Periant. 4-partitum, parvum, erectum. *Cor. Petala* 4, linearia, longa, erecta. *Filam.* 2, breviſſima. *Anth.* oblongæ. *Stig.* craſſiuſculum,

lum, bifidum. *Sem.* 1, lanceolatum, cruftatum.

ad Fraxinum refert Linnæus.

455. LUDVIGIA. *Linn.* 142.

Periant. 4-partitum, fuperum, patens, perfiftens. *Cor. Petala* 4, cordata, patentia, plana. *Stam.* 4, brevia. *Stig.* 4-gonum, capitatum. *Germ.* 4-gonum. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, 4-fariam dehifcens, polyfperma.

456. OLDENLANDIA. *Linn.* 143.

Periant. 4-partitum, fuperum, perfiftens: *Laciniis* tenuibus. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia, calyce duplo longiora. *Stam.* 4. *Germ.* fubrotundum. *Stig.* emarginatum. *Caps.* globofa, coriacea, 2-locularis, polyfperma.

457. CORNUS. *Linn.* 139.

Involucr. 4-phyllum, multiflorum adeft interdum. *Periant.* 4-dentatum, fuperum, minimum. *Cor. Petala* 4, oblonga, plana. *Stam.* 4, longa. *Stig.* obtufum. *Drupa* fubrotunda, umbilicata. *Nux* oblonga, 2-locularis, 2-fperma.

458. TRAPA. *Linn.* 146.

Periant. 4-partitum, fuperum, perfiftens. *Cor. Petala* 4, calyce majora. *Stam.* 4, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum, emarginatum. *Nux* ovata, offea, fpinis 4. oppofitis, craffis,

ſis, ex calyce indurato factis, munita. *Semen.* farinaceum.

459. EPIMEDIUM. *Linn.* 138.

Periant. 4-phyllum, parvum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 4, ovata, patula. *Nectaria* 4, tubuloſa: *fundo* clauſo; magnitudine petalorum, eisque incumbentia. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ, 2-loculares, 2-valves. *Styl.* brevis. *Siliqua* acuminata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

460. FAGARA. *Linn.* 1115.

Periant. 4-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, oblonga, patentia. *Stam.* 4, petalis longiora. *Styl.* brevior. *Stig.* bilobum. *Caps.* globoſa, biloba. *Sem.* unicum, rotundum, nitidum.

461. PTELEA. *Linn.* 141.

Periant. 4-vel 5-partitum, parvum. *Cor. Petala* 4, vel 5, coriacea, patentia, plana, calyce majora. *Stam.* 4, vel 5. *Stig.* duo, acuta. *Sem.* 1, teres, in membranæ perpendicularis centro ſitum.

462. EUONYMUS. *Linn.* 240.

Periant. 4-vel 5-partitum, planum: *Laciniis* ſubrotundis: *Cor. Petala* 4, vel 5, patentia, plana, calyce longiora. *Stam.* 4, vel 5. brevia, germini impoſita. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 4-vel 5-gona, colorata, pulpoſa, 4-vel

5 - locularis, 4 - vel 5 - valvis. *Sem.* solitaria.

463. GLEDITSIA. *Linn.* 1025.

Flores in Amento compacto. *Periant.* concavum, 4 - fidum. *Cor. Petala* 4, angusta. *Stam.* 6, Corolla longiora. *Germ.* longum, compressum. *Stig.* magnum, incurvum. *Legumen* latum, compressum, magnum, pulpa farctum; multiloculare. *Sem.* solitaria.

Mascul. vel Fem. in distincta planta. Masc. Periant. 3 - phyllum. *Cor. Petala* 3. *Stam.* 6. *Fem. Periant.* 5 - phyllum. *Cor. Petala* 5. *Pistillum* 1. *Legumen.*

464. CLEOME. *Linn.* 740.

Periant. 4 - phyllum, parvum, deciduum. *Cor. Petala* 4, sursum inclinata, inaequalia. *Nectar. Glandula* ad singulum calycis sinum: excepto unico, infimo. *Filam.* 6, vel 12, declinata; stylo interdum insidentia. *Anth.* assurgentes. *Stylus* declinatus. *Stig.* crassiusculum. *Siliqua* longa, 1 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

465. GAURA. *Linn.* 425.

Periant. tubus longus, 4 - fidus, superus, deciduus. *Cor. Petala* 4, cordata; omnia sursum flexa; incisuris calycis inserta. *Stam.* 8. *Stig.* 4-fidum. *Nux* 4 - gona, 4 - locularis, 4-sperma.

466.

466. COMBRETUM. *Linn.* 1129.

Periant. campanulatum, 4-dentatum, ſuperum, deciduum. *Cor. Petala* 4, parva, calyci inſerta. *Filam.* 8, ſetacea, longiſſima. *Styl.* longiſſimus. *Sem.* 1, quadrangulare: *angulis* membranaceis.

467. OENANTHERA. *Linn.* 424.

Periant. tubus longus, 4-fidus, deciduus, ſummitati germinis inſidens. *Cor. Petala* 4, obverſe cordata, patentia, inciſuris calycis inſerta. *Stam.* 4, calyci inſidentia. *Germ.* cylindraceum. *Styl.* longus. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* cylindracea, 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

468. EPILOBIUM. *Linn.* 426.

Periant. 4-phyllum, ſuperum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 4, patentia, extrorſum latiora, ſæpe bifida. *Stam.* 8, *alterna* minora; quandoque declinata. *Germ.* cylindraceum, longiſſimum. *Stylus* ſitu ſtaminum. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

469. ALLOPHYLUS. *Linn.* 428.

Periant. 4-phyllum: *Foliis* orbiculatis; *duobus oppoſitis* duplo minoribus. *Cor. Petala* 4, orbiculata, æqualia, calyce minora. *Stam.* 8. *Germ.* ſubrotundum, didymum. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum, revolutum. *Fruct.* ignotus.

470.

470. GNIDIA. *Linn.* 438.

Periant. tubus filiformis, longissimus: *Limbo* 4-fido. *Cor. Petala* 4, parva, calyci imposita. *Stam.* 8, corolla longiora. *Styl.* e latere germinis ortus. *Stig.* capitatum, hispidum. *Sem.* unicum, ovatum in calyce.

471. GRISLEA. *Linn.* 427.

Periant. campanulatum, 4-fidum. *Cor. Petala* 4, minima, ex incisuris calycis orta. *Stam.* 8, longissima, ascendentia. *Styl.* similis. *Caps.* globosa, 1-locularis, polysperma.

472. RHEXIA. *Linn.* 423.

Periant. tubulatum, basi ventricosum: *ore* 4-vel 5-dentato. *Cor. Petala* 4, vel 5, subrotunda, patentia, calyci inserta. *Stam.* 8, vel 10, ex calyce nata. *Anth.* arcuatæ. *Styl.* longus. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* 4-vel 5-locularis, 4-vel 5-valvis, polysperma, intra ventrem calycis sita.

Acisanthera huc pertinet.

473. JAMBOLIFERA. *Linn.* 430.

Periant. 4-dentatum, minimum, persistens. *Cor. Petala* 4, lanceolata, basi erecta, apice patula. *Filam.* 8, basi planiuscula, cum petalis flexa. *Germ.* superne hirsutum. *Styl.* brevis. *Fructus* ignotus.

474. LAWSONIA. *Linn.* 433.

Periant. 4-fidum, parvum, persistens. *Cor. Peta-*

la

la 4, oblonga, patentia, plana. *Stam.* 8, per paria ſita. *Styl.* perſiſtens. *Stig.* capitatum. *Caps.* ſubrotunda, 4-locularis, polyſperma.

475. AMYRIS. *Linn.* 1130.

Periant. 4-dentatum, parvum. *Cor. Petala* 4, oblonga. *Stam.* 8, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* 4-gonum, obtuſum. *Bacca* ſubrotunda, monoſperma.

476. MELIANTHUS. *Linn.* 712.

Periant. 5-phyllum, magnum: *Foliis* 4, erectiuſculis; *infimo* ſacciformi, breviſſimo. *Cor. Petala* 4, lanceolata, extrorſum patentia, labium inferius quaſi conſtituentia, laciniis 4. calycis opoſita. *Nectar.* concavum, breve, infimo calycis folio adnatum. *Stam.* 4, inæqualia. *Germ.* 4-gonum, 4-dentatum. *Stig.* 4-fidum, inæquale. *Caps.* 4-gona, 4-fida, 4-locularis, 4-ſperma.

477. OSBECKIA. *Linn.* 422.

Periant. campanulatum, 8-fidum, perſiſtens: *Laciniis* alternis ciliatis. *Cor. Petala* 4, ſubrotunda. *Anth.* roſtratæ. *Stam.* 8. *Caps.* calycis tubo cincta, 4-locularis, polyſperma.

478. MIMUSOPS. *Linn.* 429.

Periant. 8-phyllum, perſiſtens: *Foliis* in duas ſeries diſpoſitis. *Cor. Petala* 8, lanceolata,

pa-

patentia. *Filam.* 8, breviſſima, piloſa. *Anth.* longæ, erectæ. *Germ.* hiſpidum. *Stig.* ſimplex. *Drupa* acuminata. *Sem.* 1, vel 2.

DIGYNIA.

479. CORISPERMUM. *Linn.* 12.

Periant. nullum. *Cor. Petala* duo, compreſſa, incurva. *Stam.* 1, rarius 2, vel 3; longum recurvum. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 2. *Sem.* unicum, ovale, depreſſum, nudum.

Variat ſexu.

480. CALLITRICHE. *Linn.* 13.

Periant. nullum. *Cor. Petala* duo, acuta, incurva. *Stam.* 1. *Styli* duo, capillares. *Caps.* parva, 4-ſulca, 2-locularis, 4-ſperma.

Variat ſexu.

481. ATRAPHAXIS. *Linn.* 405.

Periant. 2-phyllum, coloratum, perſiſtens. *Cor. Petala* duo, ſubrotunda, ſinuata, calyce majora, perſiſtentia. *Filam.* 6, capillaria. *Styl.* nullus. *Stig.* 2, capitata. *Sem.* 1, compreſſum in calyce clauſo.

482. HYPECOUM. *Linn.* 157.

Periant. 2-phyllum, parvum, deciduum. *Cor. Petala* 4, quorum *Duo Exteriora* latiora, 3-loba:

ba: *Duo interiora* femi 3-fida: *Lacinia media* concava. *Stam.* 4, ab interioribus petalis tecta. *Germ.* oblongum. *Styli* 2, breviffimi. *Siliqua longa*, teres, vel compreffa, curva, articulata. *Sem.* folitaria.

483. BUFONIA. *Linn.* 41.

Periant. 4-phyllum, erectum, perfiftens: *Foliis* carinatis; alternis minoribus. *Cor. Petala* 4, angufta, æqualia, calyce dimidio breviora. *Stam.* 2, brevia. *Styli* 2, breves. *Caps.* ovata, compreffa, unilocularis, 2-valvis, 2-fperma.

484. HAMEMELIS. *Linn.* 155.

Involucr. 3-phyllum, 3-florum. *Periant.* 4-phyllum: *Cor. Petala* 4, linearia, longiffima. *Stam.* 4, longitudine Perianthii. *Germ.* villofum. *Styli* 2, breves. *Nux* bicornis, 2-locularis, 2-valvis, 2-fperma.

485. MOEHRINGIA. *Linn.* 444.

Periant. 4-phyllum, patens, perfiftens. *Cor. Petala* 4, ovata, calyce minora. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Stig.* fimplicia. *Caps.* fubrotunda, unilocularis, 4-valvis, polyfperma.

486. WEINMANNIA. *Linn.* 1131.

Periant. 4-phyllum, parvum, patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* 4, calyce majora. *Stam.* 8, brevia. *Styli* 2, breves. *Caps.* ovata, biroftris, 2-locularis, polyfperma.

TRI-

TRIGYNIA.

487. PAULLINIA. *Linn.* 446.

Periant. 4-phyllum, patens, persistens. *Cor. Petala* 4, patentia, calyce majora. *Nectarium* 4-phyllum, parvum, inæquale. *Stam.* 8, brevia. *Germ.* 3-quetrum. *Styli* 3, breves. *Caps.* tres, compressæ, fere membranaceæ, connatæ. *Sem.* solitaria.

488. CARDIOSPERMUM. *Linn.* 447.

Periant. 4-phyllum, persistens; *Foliis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 4, obtusa cum acumine. *Nectarium* 4-phyllum, parvum, inæquale, germen cingens. *Stam.* 4, brevia. *Germ.* 3-quetrum. *Styli* 3, breves. *Caps.* 3, inflatæ, connatæ. *Sem.* solitaria, basi cordis margine notata.

489. SAPINDUS. *Linn.* 448.

Periant. 4-phyllum, coloratum, patens; deciduum. *Cor. Petala* 4, calyce minora, patula. *Stam.* 8. *Germ.* 3-gonum. *Styli* 3, breves. *Caps.* 3, globosæ, inflatæ, connatæ. *Sem.* tria, quorum unicum tantum maturescit.

TE-

TETRAGYNIA.

490. POTAMOGETON. *Linn.* 160.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, ſubrotunda; patentia, unguiculata, decidua. *Filam.* 4, breviſſima, plana. *Germ.* 4, acuminata. *Stylus* nullus. *Stig.* obtuſa. *Sem.* 4, angulata, nuda.

491. SAGINA. *Linn.* 162.

Periant. 4-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia, calyce breviora. *Stam.* 4. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 4, recurvi. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

492. PARIS. *Linn.* 449.

Periant. 4-phyllum, patens, perſiſtens: *Foliis* lanceolatis, margine coloratis. *Cor. Petala* 4, calyciformia, anguſtiora. *Stam.* 8. *Anth.* medio Filamentorum adnatæ. *Germ.* 4-gonum. *Styli* 4, breves. *Bacca* ſubrotunda, 4-locularis, 4-ſperma.

Paris trifolia excludit unam quartam partem in omni fructificationis parte.

493. ELATINE. *Linn.* 451.

Periant. 4-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia, plana. *Stam.* 8. *Germ.* orbiculatum, magnum. *Styli* 4. *Capſ.* depreſſa, 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

494. RHODIOLA. *Linn.* 997.

Dioic. Maſc. Periant. 4-partitum, erectum. *Cor. Petala* 4, patentia calyce longiora. *Stam.* 4, longa. *Nectaria* 4, erecta, emarginata, calyce breviora.

Fem. Periant. ſimile. *Cor.* nulla. *Nectaria* 4, brevia, erecta. *Germ.* 4, oblonga. *Styl.* 4. *Capſ.* 4, corniculatæ, univalves, polyſperma.

CLAS-

CLASSIS X.
Flores Tetrapetali Cruciformes
SILICULOSI.

Silicula	*Numero*		
Apice integro	495	VELLA	*Diſſepimentum* valvis duplo majus.
	496	SUBULARIA	*Diſſepiment.* valvis contrarium. *Valvæ* ovatæ.
	497	MYAGRUM	*Silicula* ſtylo conico terminata.
	—	LEPIDIUM	*Valvulæ* carinatæ - 507
	498	DRABA	*Valvulæ* planiuſculæ. *Stylus* nullus.
	499	LUNARIA	*Valvulæ* planæ. *Stylus* exſertus.
Apice emarginato	500	IBERIS	*Petala* duo Externa majora.
	501	ALYSSUM	*Filamenta* quædam interne dente notata.
	502	BISCUTELLA	*Silicula* biloba.
	503	ANASTATICA	*Valvulæ* Diſſepimento duplo longiores.
	504	CLYPEOLA	*Valvulæ* orbiculatæ, planæ.
	505	COCHLEARIA	*Valvulæ* gibbæ, ſcabræ.
	506	THLASPI	*Valvulæ* marginato-carinatæ.
	507	LEPIDIUM	*Valvulæ* acute carinatæ, cordatæ.

SILIQUOSI.

Perianthium	*Numero*		
Connivens	508	TURRITIS	*Petala* erecta.
	509	HESPERIS	*Petala* oblique flexa. *Stigma* bifidum.
	510	ARABIS	*Squamula* intra singulum *Perianthii* folium.
	511	CHEIRANTHUS	*Germen* dente glanduloso utrinque notatum.
	512	RAPHANUS	*Siliqua* Articulis turgidis.
	513	ERYSIMUM	*Siliqua* Columnaris, 4-gona.
	514	DENTARIA	*Siliqua* teres. *Stigma* emarginatum.
	515	BRASSICA	*Siliqua* teres. *Stigma* integrum.
Superne dehiscens	516	SISYMBRIUM	*Periant.* & *corolla* patentia.
	517	SINAPIS	*Periant.* patentissimum. *Cor.* ungues erecti.
	518	CRAMBE	*Filamenta* apice bifurca.
	519	ISATIS	*Siliqua* Lanceolata, 1-sperma.
	520	BUNIAS	*Siliqua* quadrangularis.
	521	CARDAMINE	*Siliqua* valvulis revolutis.

CLAS-

CLASSIS X.

Flores Tetrapetali, Petalis Cruciatis

Perianthium 4 - phyllum, inferum: *Foliis* oblongis. *Corolla* cruciformis. *Petala* 4: *unguibus* longis: *Limbo* plano, extrorſum latiore. *Filamenta* 6, quorum duo oppoſita breviora. *Antheræ* erectæ. *Piſtillum* unicum. *Silicula*, vel *Siliqua* bivalvis. *Semina* ſubrotunda, alternatim in ſiliqua affixa.

SILICULOSI.

495. VELLA. *Linn.* 714.

Periant. erectum: *Foliis* linearibus. *Cor. Petala* ovata. *Styl.* conicus. *Stig.* ſimplex. *Silicula* globoſa, criſtata, 2 - locularis. *Diſſepimentum* valvis duplo majus, in membranam ovalem externe protenſum.

496. SUBULARIA. *Linn.* 716.

Periant. patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* verticaliter ovata; calyce paulo majora. *Germ.* ovatum. *Stylus* brevis. *Stig.* obtuſum. *Silicula* ovata, integra, leviter compreſſa, 2 - locularis; 2 - valvis: *valvulis* ovatis, concavis. *Diſſepimento* contrario.

497. MYAGRUM. *Linn.* 713.

Periant. coloratum: *Foliis* oblongis. *Cor. Petala* erecto - patula. *Styl.* conicus, longitudine

calycis. *Stig.* obtusum. *Silicula* variæ figuræ, 1-vel 2-locularis, stylo conico, rigido terminata. *Sem.* 1, aut plura.

498. DRABA. *Linn.* 717.

Periant. erecto-patulum: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* oblonga, integra, emarginata, vel bipartita: *unguibus* minimis. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Silicula* ovali-oblonga, non nunquam obliqua, compressa, raro pedicellata; 2-locularis, 2-valvis: *valvulis* plano-concavis, *Dissepimento* paralellis.

499. LUNARIA. *Linn.* 725.

Periant. erectum: *Foliis* oblongis, conniventibus; *alternis* basi gibbis. *Cor. Petala* magna, obtusa. *Germ.* pedicellatum. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* rotunda, vel oblonga, compressa, pedicello insidens, 2-locularis, 2-valvis: *Valvulis* planis, *Dissepimento* æqualibus, paralellis.

500. IBERIS. *Linn.* 721.

Periant. parvum, patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala duo* extrorsum spectantia plus minus cæteris majora. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* compressa, superne bifida, 2-locularis, 2-valvis: *valvulis* navicularibus, compressis.

501.

501. ALYSSUM. *Linn.* 722.

Periant. erectum: *Foliis* oblongis, conniventibus, interdum persistentibus. *Cor. Petala* integra, vel emarginata. *Filam.* quædam introrsum denticulo notata. *Setæ* aliquando inter stamina positæ. *Styl.* germine longior. *Silicula* subglobosa, vel compressa, emarginata, 2-locularis.

502. BISCUTELLA. *Linn.* 724.

Periant. patens: *Foliis* acuminatis, quorum *duo* quandoque basi gibba, mellifera. *Cor. Petala* oblonga. *Styl.* persistens. *Stig.* obtusum. *Silicula* compresso-plana; supra, infraque biloba, margine carinata; 2-locularis, 2-sperma. *Dissepimentum* stylo rigido terminatum.

503. ANASTATICA. *Linn.* 715.

Periant. erectum. *Foliis* oblongis. *Cor. Petala* subrotunda, plana. *Styl.* persistens. *Stig.* capitatum. *Silicula* brevissima, 2-locularis, 2-valvis: *Valvulis* superne dehiscentibus, liberis. *Dissepimentum* valvulis dimidio brevius, stylo longo, obliquo terminatum.

504. CLYPEOLA. *Linn.* 723.

Periant. persistens: *Foliis* oblongis. *Cor. Petala* oblonga, integra. *Germ.* compressum. *Styl.* simplex. *Silicula* orbiculata, compresso-

 pla-

longitudine floris. *Styl.* nullus. *Stig.* obtusum. *Siliqua* longissima, angulata, striata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

509. HESPERIS. *Linn.* 731.

Periant. *Foliis* tenuibus, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Cor.* *Petala* oblonga, oblique flexa. *Stam.* *duo* cæteris dimidio breviora; basi glandula cincta. *Germ.* prismaticum, longitudine calycis. *Styl.* nullus. *Stig.* bifurcatum, apice connivens. *Siliqua* longa, compressa, striata; 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

510. ARABIS. *Linn.* 732.

Periant. *Foliis* oblongis, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Glandula* sive *Squamula* reflexa, intra singulum calycis folium receptaculo affixa, persistens. *Cor.* *Petala* ovata. *Stam.* *duo* dimidio breviora. *Germ.* longitudine staminum. *Stylus* nullus. *Stig.* integrum. *Siliqua* linearis, longissima, compressa, ad semina protuberans, polysperma.

511. CHEIRANTHUS. *Linn.* 730.

Periant. *Foliis* tenuibus, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Cor.* *Petala* subrotunda, magna. *Filam.* *duo* breviora basi glandula cincta. *Germ.* prismaticum, longitudine staminum. *Dente glandulato* utrinque notatum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* oblongum, sæpius bipartitum,

M 5

tum, persistens. *Siliqua* longa, angulata, polysperma.

512. RAPHANUS. *Linn.* 736.

Periant. *Foliis* oblongis, conniventibus, basi sæpe gibbis. *Cor.* *Petala* obverse cordata. *Glandulæ* 4, quarum *duæ* inter stamina brevia, & Pistillum; *duæ* inter stamina longiora, & calycem positæ. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Siliqua* teres, articulata, torulis ventricosa, 1-vel 2-locularis, polysperma.

513. ERYSIMUM. *Linn.* 729.

Periant. *Foliis* oblongis, conniventibus. *Cor.* *Petala* oblonga, interdum brevissima, obtusa. *Glandula* intra singulum stamen brevius. *Germ.* 4-gonum, longitudine staminum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* capitatum. *Siliqua* linearis, longa, 4-gona, stricta, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

514. DENTARIA. *Linn.* 726.

Periant. *Foliis* oblongis, longitudinaliter conniventibus. *Cor.* *Petala* subrotunda. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* emarginatum. *Siliqua* longa, teres, 2-locularis, 2-valvis: *valvis* elastice dissilientibus, revolventibus.

515. BRASSICA. *Linn.* 734.

Periant. *Foliis* tenuibus, conniventibus, basi gibbis.

bis. *Cor. Petala* ſubovata. *Glandulæ* 4, ovatæ, quarum *duæ* inter ſtamina brevia, & piſtillum; *duæ* inter ſtamina longa, & calycem. *Germ.* longitudine ſtaminum. *Styl.* brevis. *Stig.* integrum. *Siliqua* longa, teres, compreſſa, 2-locularis, 2-valvis. *Sem.* globoſa.

516. SISYMBRIUM. *Linn.* 728.

Periant. patulum: *Foliis* tenuibus. *Cor. Petala* patentia, calyce ſæpe minora: *unguibus* minimis. *Stam.* calyce longiora. *Germ.* filiforme. *Styl.* minimus. *Stig.* obtuſum. *Siliqua* teres, longitudinis variæ, ſæpe curva, 2-locularis, 2-valvis: *valvis* dehiſcentibus, rectiuſculis.

517. SINAPIS. *Linn.* 735.

Periant. horizontaliter patens: *Foliis* linearibus, canaliculatis. *Cor. Petala* unguibus erectis: *Limbo* patente, integro. *Glandulæ* 4, quarum *duæ* inter ſtamina brevia, & piſtillum; *duæ* inter ſtamina longa, & calycem. *Germ.* teres. *Styl.* oblongus. *Stig.* capitatum. *Siliqua* longa, ſæpe ſcabra, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Diſſepimentum* valvis duplo longius.

518. CRAMBE. *Linn.* 739.

Periant. patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* magna, erecto-patula. *Filam.* longiora, apice bifurca: *Ramulo* altero ſterili. *Glandula* inter ſtamina longa, & corollam. *Germ.* oblongum.

Styl.

Styl. nullus. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* globoſa, 2-valvis, 1-ſperma.

519. ISATIS. *Linn.* 738.

Periant. erecto-patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* oblonga, obtuſa. *Stam.* erecto-patula. *Germ.* anceps. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Siliqua* anceps, lanceolata, vel cordata, 1-locularis, 2-valvis, monoſperma: *valvis* carinatis.

520. BUNIAS. *Linn.* 737.

Periant. erecto-patens: *Foliis* oblongis. *Cor. Petala* ovata, calyce duplo longiora. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* obtuſum. *Siliqua* 4-gona, vel ovata: *angulis* muricatis, inæqualibus. *Semina* pauca.

521. CARDAMINE. *Linn.* 727.

Periant. erectum: *Foliis* parvis, gibbis. *Cor.* aliquando nulla: *Petala unguibus* calyce duplo longioribus: *Limbo* oblongo. *Stam.* interdum tantum 4. *Germ.* longitudine ſtaminum. *Styl.* nullus. *Stig.* integrum. *Siliqua* longa, tenuis, 2-locularis, 2-valvis, elaſtice diſſiliens, polyſperma: *valvis* ſpiraliter revolutis.

CLAS-

CLASSIS XI.

Flores Polypetali, Petalis 3, & 6.

MONOGYNIA.

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
3	*Nullum*	—	522	ELATE	*Stamina* 3.
			523	CORYPHA	*Stamina* 6.
			524	ARECA	*Stamina* 9.
	2-*fidum*	—	525	XYRIS	*Calyx gluma* bivalvis.
	3-*fidum*	3	526	COMMELINA	*Nect.* 3, cruciata, pedunculata, inter ſtamina ſita.
			527	CNEORUM	*Bacca* 3-cocca.
			528	RUMPHIA	*Drupa* 1-ſperma.
			529	PHOENIX	*Monoic. Cor. Femin.* 3-petala.
			530	HERNANDIA	*Monoic. Cor. Femin.* 6-petala.
		6	531	BROMELIA	*Periant.* ſuperum.
			532	BURMANNIA	*Periant.* inferum, 1-phyllum.
			533	TRADESCANTIA	*Periant.* inferum, 3-phyllum.
			534	COCOS	*Monoic.*
			—	GLEDITSIA	*Dioic. Cor.* Patula 563
			—	RUMEX	*Dioic. Cor.* Connivens. - - 577

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
3	3-fidum	8	535	Polygala	*Petalum* medium tubulatum.
			536	Securidaca	Cor. quasi papilionacea.
		9	—	Hydrocharis	- - - - - 588
	4-fid.	3	537	Tamarindus	
6	Nullum	2	538	Ophris	Cor. labium inferius ſubcarinatum.
			539	Orchis	Cor. Lab. Infer. corniculatum.
			540	Satyrium	Cor. Lab. Infer. Inflato-didymum.
			541	Serapias	Cor.Lab. Infer. ovato-cordatum.
			542	Cypripedium	Cor.Lab. Infer. ventricoſum.
			543	Limodorum	Cor. Petalum ſextum pedicellatum.
			544	Epidendrum	Cor. Petalum ſextum tubulatum, obliquum.
			545	Arethusa	Cor. Petalum ſextum tubulatum in fundo corollæ.
		3	546	Sisyrinchium	*Stam.* ſtylo inſidentia.

Ixia

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	Nul-lum	3	547	Ixia	*Corolla* ſupera æqual.
			548	Wachendorfia	*Corolla* infera.
		6	549	Galanthus	*Petala* interiora breviora, emarginata.
		Cor. ſupera	550	Narcissus	*Stam.* intra nectarium 6-fidum.
			551	Pancratium	*Stam.* Nectario 12-fido impoſita.
			552	Leucojum	*Cor.* Campanulata. *Stig.* ſimplex.
			553	Amaryllis	*Cor.* Campanulata. *Stig.* 3-fidum.
		Cor. infera	554	Aphylanthes	*Spathæ* glumoſæ, didymæ.
			555	Allium	*Spatha* umbellæ.
			556	Bulbocodium	*Petala* unguibus longis, ſtaminiferis.
			557	Erithronium	*Petala* alterna baſi duobus tuberculis notata.
			553	Fritillaria	*Petala* baſi fovea nectarifera. *Cor.* baſi concava.
			559	Uvularia	*Petala* baſi fovea nectarifera. *Cor.* baſi anguſta.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	*Nullum*	6	560	LILIUM	*Petala* linea nectarifera intus decurrente.
			561	ASPARAGUS	*Petala* erecta. *Interiora* apice reflexa.
			562	GLORIOSA	*Petala* undulata, reflexa. *Stylus* obliquus.
			563	CYANELLA	*Filam*. infimum longius, declinatum.
			564	LILIASTRUM	*Filam*. 3. longiora declinata.
			565	ORNITOGALUM	*Filam*. altera basi dilatata.
			566	SCILLA	*Filam*. filiformia.
			567	TULIPA	*Stylus* nullus. *Corolla* erecta.
			568	YUCA	*Stylus* nullus. *Corolla* patula.
			569	ANTHERIUM	*Capsula* ovata. *Petala* plana.
	3-fidum	—	—	NARTHECIUM	- - - - 569
	6-fidum	—	570	LEONTICE	*Nectarium* 6-phyllum.
			571	BERBERIS	*Stylus* nullus.
	Multifidum	—	572	PEPLIS	*Periant*. campanulatum, 12-dentatum.

LY-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	*Multifidum*	6	—	LYTHRUM	*Periant.* tubulatum, 12-fidum - 868

DIGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
—	—	—	—	RUMEX	*Hermaphrodit.* - 577
			573	SOLANDRA	*Monoic.*

TRIGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
3	*Nullum*	—	574	BORASSUS	
	3-fidum	3	575	TILLÆA	*Germina* 3.
			576	LECHEA	*Petala* linearia.
			577	JUNIPERUS	*Dioic. Femin.*
		6	578	RUMEX	*Petala* Conniventia.
			579	TRIGLOCHIN	*Petala* Calyciformia.
			580	TRILLIUM	*Germ.* integr. *Bacca.*
			581	CHAMÆROPS	*Germina* 3.
	4-fidum	—	582	BUXUS	*Femin.*
6	*Nullum*	6	583	MEDEOLA	*Petala* revoluta.
			584	MELANTHIUM	*Petala* unguibus longis, ſtaminiferis.
			585	HELONIAS	*Petala* decidua. *Capſula* ſubrotunda.
			586	VERATRUM	*Capſulæ* 3.

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*			
6	6-*fidum*	6	587	MENISPERMUM		
				HEXAGYNIA.		
3	—	—	—	DAMASONIUM	*Semina* nuda -	590
			—	TRIGLOCHIN	*Capsula* - - -	579
			588	HYDROCHARIS	*Dioic. Fem.*	
6	—	—	589	BUTOMUS		
				POLYGYNIA.		
3	—	—	590	ALISMA	*Hermaphr.*	
			591	EMPETRUM	*Dioic. Fem.*	

CLAS-

CLASSIS XI.

Flores Polypetali, Petalis 3. & 6.

MONOGYNIA.

522. ELATE. *Linn.* 1091.

Dioic. Spatha 2-valvis. *Spadix* ramosus. *Masc. Petala* 3. *Stam.* 3.

Femin. Cor. Petala 3. *Stylus* 1. *Drupa* ovata, acuminata.

523. CORYPHA. *Linn.* 1086.

Spatha composita. *Spadix* ramosus. *Cor. Petala* 3, obtusa. *Stam.* 6, corolla longiora. *Styl.* brevis. *Stig.* simplex. *Drupa* globosa. *Nux* magna.

524. ARECA. *Linn.* 1090.

Monoic. Spatha 2-valvis. *Spadix* ramosus. *Masc. Cor. Petala* 3, acuta, rigida. *Stam.* 9.

Femin. Corolla eadem. *Drupa* calyce imbricato.

525 XYRIS. *Linn.* 59.

Spica subrotunda. *Squamæ* subrotundæ, flores distinquentes. *Periant. Gluma* 2-valvis, connivens. *Cor. Petala* 3, patentia, magna, crenata: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.*

3, brevia. *Stig.* triplex. *Caps.* fubrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polyfperma.

526. COMMELINA. *Linn.* 58.

Spatha cordata, magna, perfiftens. *Periant.* 3-vel 4-phyllum, parvum. *Cor. Petala* 2, vel 3, maxima. *Nectaria* 3, vel 4, cruciata, Antheras mentientia, filamentis infidentia. *Stam.* 2, vel 3, ejusdem figuræ, inclinata. *Germ.* quandoque inferum. *Caps.* fubrotunda, 2-vel 3-locularis, 2-vel 3-valvis. *Sem.* bina.

527. CNEORUM. *Linn.* 47.

Periant. 3-dentatum, minimum, perfiftens. *Cor. Petala* 3, erecta, angufta, concava. *Stam.* 3, brevia. *Germ.* 3-lobum. *Styl.* brevis, perfiftens. *Stig.* 3-fidum. *Bacca* ficca, 3-loba, 3-locularis, 3-fperma.

528. RUMPHIA. *Linn.* 1103.

Periant. 3-fidum, erectum. *Cor. Petala* 3, oblonga, obtufa. *Stam.* 3. *Stig.* 3-gonum. *Drupa* turbinata, coriacea, 3-fulca. *Nux* 3-locularis. *Nuclei* folitarii, 3-quetri.

529. PHOENIX. *Linn.* 1089.

Dioic. Spatha compreffa, dehifcens. *Spadix* ramofus. *Mafc. Periant.* 3-partitum. *Cor. Petala* 3, concava. *Stam.* 3.

Fem. Periant. 3-partitum. *Cor. Petala* 3, minima. *Styl.* brevis. *Stig.* acutum. *Drupa* coriacea. *Nux* fubovata, magna, fulcata.

530.

530. HERNANDIA. *Linn.* 931.

Monoic. Masc. Periant. 3-partitum. *Cor. Petala* 3. *Stam.* 3.

Fem. Periant. truncatum, integerrimum. *Cor. Petala* 6. *Drupa* cava, ex calyce facta, fauce aperta. *Nux* mobilis.

531. BROMELIA. *Linn.* 356.

Periant. 3-gonum, 3-fidum, parvum, superum, persistens. *Cor. Petala* 3, lanceolata, erecta, calyce multo longiora. *Nectar. Squamæ* 3, conniventes, ad basin Petalorum sitæ. *Stam.* 6, brevia. *Anth.* sagittatæ. *Stig.* 3-fidum. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 3-locularis, polysperma.

532. BURMANNIA. *Linn.* 359.

Periant. prismaticum: *angulis* membranaceis; 3-fidum, coloratum. *Cor. Petala* 3, minima, calyci inserta. *Filam.* 6, minima, in ore calycis posita. *Anth.* mucronatæ, per paria locatæ. *Germ.* cylindraceum. *Stig.* 3, concava. *Caps.* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

533. TRADESCANTIA. *Linn.* 360.

Involucr. spathaceum umbellæ inordinatæ. *Periant.* 3-phyllum, patens, persistens: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 3, rotunda, magna, plana. *Filam.* 6, villosa, brevia. *Styl.* bre-

vis. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* ovata, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* parva.

534. COCOS. *Linn.* 1088.

Monoic. Spatha compoſita. *Spadix* ramoſus. *Maſc. Periant.* 3-partitum. *Cor. Petala* 3. *Stam.* 6. *Fem. Periant.* 5-partitum. *Cor. Petala* 3, minima. *Styl.* brevis. *Stig* 3-partitum. *Drupa* coriacea, 3-gona. *Nux* ſubovata, magna, 3-valvis.

535. POLYGALA. *Linn.* 761.

Periant. 3-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 3; quorum *duo Latelaria* oblonga, alæformia, æqualia, perſiſtentia, colorem amittentia: *tertium* tubulatum: *ore* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* fimbriatum. *Filam.* 8 circiter, breviſſima, baſi connata. *Stig.* bifidum. *Caps.* obcordata, 2-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.

536. SECURIDACA. *Linn.* 763.

Periant. 3-phyllum: *Foliis* ovatis. *Cor.* papilionacea absque vexillo, in cujus locum duo Rudimenta. *Petala* itaque 3. *Filam.* 8, baſi coalita. *Stig.* obtuſum. *Legumen* ovatum, in alam ligulatam deſinens, monoſpermum.

537 TAMARINDUS. *Linn.* 46.

Periant. 4-phyllum, planum. *Cor. Petala* 3, calyce minora; diviſuris calycis; una vacua; inſerta. *Stam.* 3, in diviſura calycis vacua

po-

posita. *Styl.* arcuatus. *Nectarium setæ* duæ breves sub filamentis. *Legumen* longum, pulpa farctum, multiloculare. *Sem.* angulata.

538. OPHRYS. *Linn.* 902.

Spathæ vagæ. *Spadix* simplex. *Periant.* nullum. *Germ.* oblongum, contortum, florem sustinens. *Cor. Petala* 6, horum *quinque* ascendentia, in Galeam conniventia; quorum *tria* exteriora, *duo* interiora. *Sextum* bilabiatum; *Lab. Sup.* minimum. *Lab. Inf.* magnum, dependens, sæpe bifidum, subtus carinatum; dente ad basin utrinque notatum. *Stam.* duo, minima, stylo insidentia. *Styl.* brevis, intra Petalum sextum, cui adnatus est, situs. *Capsula* oblonga, 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

539. ORCHIS. *Linn.* 900.

Cor. Petala 5, in Galeam conniventia. *Sextum* bilabiatum; *Lab. Sup.* minimum. *Lab. Inf.* magnum, latum, corniculatum. *Styl.* minimus, labio superiori Petali sexti adnatus. Reliqua ut Ophrys.

540. SATYRIUM. *Linn.* 901.

Cor. Petala 5, in Galeam erecta. *Sextum* bilabiatum; *Lab. Sup.* brevissimum. *Lab. Inf.* pendulum, planum, basi inflatum, scrotiforme, didymum. Reliqua velut Ophrys.

541. SERAPIAS. *Linn.* 903.

Cor. Petala 5, in Galeam aſcendentia. *Sextum* longitudine priorum, bilabiatum; *Lab. Sup.* ſquama duplex. *Lab. Inf.* ovato-cordatum, concavum, inferne gibbum, integrum. Cætera ſicut Ophrys.

542. CYPRIPEDIUM. *Linn.* 906.

Cor. Petala 4, vel 5, anguſta, longa, patentia. *Sextum* inflatum, bipartitum; *Segmentum ſuperius* breve, ovatum, planum. *Inferius* contractum, calceiforme, inflatum, concavum. Reliqua ſicut Ophrys.

543. LIMODORUM. *Linn.* 904.

Cor. Petala 5, in Galeam conniventia. *Sextum* pedicellatum, bilabiatum, longitudine reliquorum, dependens; *Lab. Sup.* breve. *Lab. Inf.* acutum, integrum, in medio concavum. Cætera ut Ophrys.

544. EPIDENDRUM. *Linn.* 907.

Cor. Petala 5, longa, acuta, patentiſſima. *Sextum* brevius: *tubo* turbinato, deorſum gibbo, bilabiato; *Lab. Sup.* 3-fidum, breve. *Lab. Inf.* acuminatum, contortum. Reliqua ſicut Ophrys.

545. ARETHUSA. *Linn.* 905.

Cor. Petala 5, ſurſum conniventia. *Sextum* tubulatum, bilabiatum, in fundo corollæ ſitum; *Lab. Sup.* tenerum. *Lab. Inf.* latum, rugo-

ſum,

ſum, propendens, cui ſtylus adnaſcitur. Cætera velut Ophrys.

546. SISYRINCHIUM. *Linn.* 908.

Spatha anceps, diphylla. *Cor.* ſupera. *Petala* 6, ovata cum acumine, erecto-patentia. *Germ.* ovatum. *Stylus* brevis. *Stam.* 6, minima, ad baſin ſtylo inſidentia. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

547. IXIA. *Linn.* 54.

Spatha compoſita. *Squamæ* flores diſtinquentes, perſiſtentes. *Cor.* ſupera. *Petala* 6, æqualia, lanceolata, patula. *Stam.* 3, corolla dimidio breviora. *Germ.* 3-quetrum. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, craſſiuſcula. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

548. WACHENDORFIA. *Linn.* 1108.

Spathæ vagæ, flores diſtinquentes, perſiſtentes. *Cor. Petala* 6, irregularia, horum *tria* erecta; *duo* deorſum patula. *Setæ* ad latera Petali ſupremi. *Stam.* 3, brevia, cum ſtylo declinata. *Germ.* 3-gonum. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

549. GALANTHUS. *Linn.* 362.

Spatha oblonga, compreſſa, dehiſcens. *Cor.* ſupera. *Petala* 6, quorum *tria externa* oblonga, patula: *tria interna* dimidio breviora, erecta, emarginata. *Filam.* 6, breviſſima. *Anth.*

ſeta terminatæ. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* ſimplex. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

550. NARCISSUS. *Linn.* 364.

Spatha oblonga, compreſſa, latere plano dehiſcens. *Nectarium* tubulatum, ſuperum, ſuperne coloratum: *Limbo* integro, aut 6-fido. *Cor. Petala* 6, ſubulata, nectario ſupra baſin externe inſerta. *Stam.* 6, brevia, intra nectarium ſita. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* 3-fidum, concavum: *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

551. PANCRATIUM. *Linn.* 365.

Spatha oblonga, compreſſa, latere plano dehiſcens. *Nectarium* tubulatum, ſuperum: *ore* 12-fido, patente. *Cor. Petala* 6, lanceolata, nectario externe ad baſin inſerta. *Stam.* 6, apici nectarii inſidentia. *Styl.* longus. *Stig.* ſimplex. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

552. LEUCOJUM. *Linn.* 363.

Spatha oblonga, compreſſa, dehiſcens. *Cor.* campanulata, ſupera. *Petala* 6, apice incraſſato. *Filam.* 6, breviſſima, æqualia. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ. *Styl.* ſuperne craſſior. *Stig.* ſetaceum, ſtaminibus longius. *Caps.* turbinata, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

553.

553. AMARYLLIS. *Linn.* 367.

Spatha oblonga, compreſſa, latere plano dehiſcens. *Cor.* campanulata, ſupera. *Petala* 6, ſæpe inæqualia. *Stam.* 6, cum ſtylo declinata. *Stig.* tenue, 3-fidum. *Caps.* ovata, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

554. APHYLLANTHES. *Linn.* 369.

Spathæ plures lanceolatæ, didymæ, imbricatæ. *Cor.* *Petala* 6: *unguibus* tenuibus, erectis, tubum formantibus: *Limbo* patente. *Stam.* 6, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, oblonga. *Caps.* turbinata, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* ovata.

555. ALLIUM. *Linn.* 370.

Spatha umbellæ ſimplicis, ſubrotunda, in acumen longum deſinens. *Cor.* *Petala* 6, oblonga, patentia. *Filam.* 6, variæ longitudinis, ſimplicia, vel 3-fida, baſi quandoque unita. *Stig.* acutum. *Caps.* lata, 3-loba, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

556. BULBOCODIUM. *Linn.* 368.

Periant. nullum. *Cor.* tanquam infundibuliformis. *Petala* 6: *unguibus* linearibus, longis, erectis. *Faux* petala connectens: *Limbo* erecto. *Stam.* 6, brevia, petalis inſerta. *Stig.* 3, canaliculata. *Caps.* acuminata, 3-gona, 3-locularis, polyſperma.

557.

557. ERYTHRONIUM *Linn*. 375.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata. *Petala* 6, Lanceolata, ſupra medium reflexa. *Nectar. tubercula duo* petalis interioribus juxta baſin adnata. *Stam.* 6, minima. *Styl.* Longior. *Stig.* 3-fidum, patens. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

558. FRITILLARIA. *Linn.* 372.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata, pendula, baſi late cava. *Petala* 6, oblonga. *Nectar. fovea* in baſi ſinguli petali. *Stam.* 6, *Anth.* 4-gonæ. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* 3-fidum, patens. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* duplici ordine locata.

559. UVULARIA. *Linn.* 373.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, lanceolata, erecta, longiſſima. *Nectar. fovea* oblonga ad baſin ſinguli petali. *Filam.* 6, breviſſima, latiuſcula. *Anth.* longæ, erectæ. *Styl.* ſemi 3-fidus, brevis. *Caps.* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

560. LILIUM. *Linn.* 371.

Periant. nullum. *Cor.* campaniformis; baſi anguſta. *Petala* 6, dorſo obtuſe carinata. *Nectar. linea* ſæpe barbata, per medium Petali ad baſin usque interne decurrens. *Stam.* 6. *Anth.* incumbentes. *Germ.* 6-ſulcatum. *Styl.* longus. *Stig.* 3-angulare. *Caps.* oblonga, ſul-

ſulcata, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

561. ASPARAGUS. *Linn.* 382.

Periant. nullum. *Cor.* campaniformis. *Petala* 6, quorum *tria exteriora* ſæpius reflexa, *tria interiora* erecta, apice reflexa, perſiſtentia; unguibus unita. *Stam.* 6, brevia, Petalis inſerta. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* punctum prominens. *Bacca* rotunda, 3-locularis, 6-ſperma.

562. GLORIOSA. *Linn.* 374.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6, lanceolata, undulata, longa, in totum reflexa. *Stam.* 6, brevia, erecto-patula. *Styl* inclinatus, ſtaminibus longior. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* ovata, pellucida, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

563. CYANELLA. *Linn.* 386.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6, concava: *tria externa* propendentia. *Stam.* 6, quorum *infimum* longius, declinatum. *Styl.* declinatus. *Stig.* ſimplex. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* oblonga.

564. LILIASTRUM. *Tournef.* 369.

Periant. nullum præter bracteas. *Cor.* campanulata. *Petala* 6, quorum *tria interiora* latiora. *Stam.* 6, quorum *tria* longiora, declinata. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, polyſperma.

Ad *Hemerocallin reducit Linnæus.*

565.

565. ORNITHOGALUM. *Linn.* 377.

Periant. præter bracteas vagas nullum. *Cor. Petala* 6, erecta, supra medium patentia, persistentia, colorem amittentia; *Fil.* 6, *Alterna* basi dilatata, apice non nunquam 3-fida. *Styl.* persistens. *Stig.* obtusum. *Caps.* angulata, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

566. SCILLA. *Linn.* 378.

Periant. præter br teas vagas nullum. *Cor. Petala* 6, patentia, decidua. *Filam* 6, filiformia, brevia. *Anth.* oblongæ, incumbentes. *Styl.* brevis, deciduus. *Stig.* simplex. *Caps.* subovata, 3-sulca, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

567. TULIPA. *Linn.* 376.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata, basi late cava. *Petala* 6, oblonga, erecta. *Filam.* 6, brevissima. *Anth.* 4-gonæ, longæ, erectæ, *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3-lobum, 3-angulare; *angulis* bifidis. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

568. YUCCA. *Linn.* 388.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata. *Petala* 6, ovata, concava, patula; basi quodammodo unita. *Filam.* 6, brevissima, reflexa. *Germ.* 3-quetrum, staminibus longius. *Styl.* nullus. *Stig.* 3-fidum: *Laciniis* bifidis. *Caps.* oblonga, 3-sulca, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

569.

569. ANTHERICUM. *Linn.* 380.

Periant. præter bracteas nullum. *Cor. Petala* 6, plana, plus, minus patentia. *Filam* 6, hirſuta. *Anth.* parvæ. *Stig.* obtuſum, 3-gonum. *Caps.* ovata, 3-ſulca, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

Narthecium Perianthio 3-lobo, & Filam. glabris huc pertinet.

570. LEONTICE *Linn.* 381.

Periant. 6-phyllum, caducum. *Cor.* raro monopetala. *Petala* 6, horum *tria interiora* minora. *Nectarium* 6-phyllum, unguibus corollæ inſidens. *Filam.* 6, breviſſima. *Anth.* bivalves, dehiſcentes, erectæ, apice unitæ. *Styl.* nullus. *Stig.* altitudine ſtaminum. *Caps.* inflata, magna, 1-locularis, *Sem.* globoſa.

571. BERBERIS. *Linn.* 399.

Periant. 6-phyllum, coloratum: *Foliis* tribus interioribus majoribus. *Cor. Petala* 6, ſubrotunda. *Glandulæ duæ* ad unguen ſinguli petali. *Stam.* 6. *Anth.* bifidæ, adnatæ. *Germ.* longitudine ſtaminum. *Styl.* nullus *Stig.* orbiculatum, magnum. *Bacca* cylindracea, 2-ſperma.

572. PEPLIS. *Linn.* 402.

Periant. campanulatum, magnum, 12-fidum, perſi-

ſiſtens: *dentibus* alternis reflexis. *Cor.* interdum nulla. *Petala* 6, minima, calyci inſerta. *Stam.* 6, brevia. *Germ.* ovatum. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* orbiculatum. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, 2-ſperma.

DIGYNIA.

573. SOLANDRA *Linn.* 1170.

Monoic. Involucr. umbellæ ſimplicis, 4-phyllum, 5-florum, quorum *Maſc.* quatuor, laterales, pedunculati; his *Periant.* nullum, niſi Receptaculum partiale dilatatum. *Cor. Petala* 6, ovata, ſeſſilia. *Stam.* 6.

Fem. Centralis, ſeſſilis. *Periant.* nullum. *Cor.* velut Maris. *Styl.* 2, recurvi. *Stig.* acuta. *Caps.* oblonga, dicocca, 2-ſperma.

TRIGYNIA.

574. BORASSUS. *Linn.* 1085.

Dioic. Maſc. Spatha compoſita. *Spadix Amentum* cylindraceum. *Cor. Petala* 3, ovata, concava. *Filam.* 6, craſſiuſcula. *Anth.* craſſiores, ſtriatæ.

Fem.

Fem. Spatha, *Spadix*, & *Corolla* perſiſtentia Maſculo ſimilia. *Styli* 3, parvi. *Drupa* ſubrotunda, 1-locularis, 3-ſperma. *Sem.* filamentoſa.

575. TILLÆA. *Linn.* 163.

Periant. 3-vel 4-partitum, magnum, planum. *Cor. Petala* 3, vel 4, acuta, plana, calyce fere minora. *Stam.* 3, vel 4. *Styli* totidem. *Caps.* 3, vel 4, oblongæ, acuminatæ, dehiſcentes. *Sem.* bina, ſubrotunda.

576. LECHEA. *Linn.* 102.

Periant. 3-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 3, linearia. *Stam.* 3. *Germ.* 3-quetrum. *Styli* 3, plumoſi. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 6-valvis: *tribus* exterioribus, & *tribus* interioribus. *Sem.* ſolitaria.

577. JUNIPERUS. *Linn.* 1005.

Dioic. Maſc. Amentum conicum, 10-florum. *Calyx Squama* brevis, pedicellata, 1-flora. *Filam.* 3, connata. *Anth.* in flore terminatrice diſtinctæ; in laterali ſquamis adnatæ.

Fem. Periant. 3-partitum, minimum. *Cor. Petala* 3, rigida, perſiſtentia. *Styli* 3, ſimplices. *Bacca* ſubrotunda, umbilicata, 3-ſperma.

578. RUMEX. *Linn.* 407.

Periant. 3-phyllum, parvum, reflexum, persistens. *Cor.* rudis. *Petala* 3, calyce majora, conniventia, persistentia. *Stam.* 6, minima. *Germ.* turbinato-3-quetrum. *Styli* 3, reflexi, inter petalorum rimas positi. *Stig.* laciniata, magna. *Sem.* 1, nudum.

Species quædam sunt Dioicæ.

579. TRIGLOCHIN. *Linn.* 409.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* calyci similis. *Petala* 3, ovata. *Stam.* 6, minima. *Germ.* magnum, subrotundum. *Styli* nulli. *Stig.* 3, vel 6, plumosa. *Caps.* oblonga, 3-vel 6-locularis, basi dehiscens. *Sem.* solitaria.

580. TRILLIUM. *Linn.* 412.

Periant. 3-phyllum, persistens. *Cor. Petala* 3, calyce paulo majora. *Stam.* 6. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Bacca* subrotunda, 3-locularis, polysperma.

581. CHAMÆROPS. *Linn.* 1084.

Spatha bifida. *Spadix* Ramosus. *Periant.* 3-partitum, parvum. *Cor. Petala* 3, coriacea, acuta. *Stam.* 6, basi coalita. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* 3. *Styli* 3, persistentes. *Drupæ* 3, globosæ, 1-spermæ.

582.

582. BUXUS. *Linn.* 934.

Monoic. Flos ex gemmis plantæ. *Masc. Periant.* 3-phyllum, patens: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 2, ſubrotunda, calyci ſimilia, eoque majora. *Stam.* 4, erecto-patula. *Rudimentum* Germinis.

Fem. Periant. 4-phyllum, patens: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 3, ſubrotunda, calyciformia, calycè majora. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 3, breviſſimi, perſiſtentes. *Stig.* hiſpida. *Caps.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* bina.

583. MEDEOLA. *Linn.* 411.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, oblonga, revoluta. *Stam.* 6. *Anth.* incumbentes. *Germ.* 3, corniculata. *Stig.* recurva. *Bacca* 3-fida, 3-locularis, 3-ſperma.

584. MELANTHIUM. *Linn.* 410.

Periant. nullum. *Cor.* patens, perſiſtens. *Petala* 6, oblonga: *Unguibus* ſæpe longis. *Stam.* 6, unguibus petalorum inſidentia. *Germ.* conicum, ſtriatum. *Styli* 3, recurvi. *Stig.* obtuſa. *Caps.* 3-ſulca, 3-locularis, polyſperma.

585. HELONIAS. *Linn.* 416.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, oblonga, decidua.

Stam. 6. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 3, recurvi. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis. *Sem.* ſubrotunda.

586. VERATRUM. *Linn.* 1013.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, oblonga, ſerrata, perſiſtentia. *Filam.* 6, brevia. *Anth.* 4-gonæ. *Germ.* 3. *Styli* 3, minimi. *Stig.* patula. *Caps.* 3, compreſſæ, 1-loculares, 1-valves, polyſpermæ.

587. MENISPERMUM. *Linn.* 413.

Periant. 6-phyllum, deciduum: *Foliis.* erecto-patentibus. *Cor. Petala* 6, erecto-patula. *Filam.* 6, breviſſima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* 3. *Styli* 3, patuli. *Baccæ* 3, ſubreniformes, magnæ, monoſpermæ.

HEXAGYNIA.

588. HYDROCHARIS. *Linn.* 999.

Dioic. Maſc. Spatha oblonga, 2-phylla, 3-flora. *Periant.* oblongum, 3-fidum. *Cor. Petala* 3, ſubrotunda, magna. *Stam.* 9, in tres ſeries ordinata; tria intima baſi ſtylum emittentia. *Rudimentum* germinis.

Fem.

Fem. Spatha nulla. *Periant.* & *Corolla* ſupera, Maſculi ſimilia. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 6, bifidi. *Caps.* ſubrotunda, 6-locularis, polyſperma.

589. BUTOMUS. *Linn.* 455.

Involucr. umbellæ ſimplicis, 3-phyllum. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 6, horum *tria* Exteriora acutiora, & minora interioribus. *Filam.* 9. *Anth.* bilamellatæ. *Germ.* 6. *Stig.* ſimplicia. *Caps.* 6, univalves, polyſpermæ.

POLYGYNIA.

590. ALISMA. *Linn.* 418.

Involucr. 3-phyllum interdum adeſt. *Periant.* 3-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 3, patentia, magna. *Stam.* 6, vel 12. *Germ.* 6, vel plura. *Styli* totidem, ſimplices. *Capſulæ* in capitulum aggregatæ, monoſpermæ.

Damaſonium huc pertinet.

591. EMPETRUM. *Linn.* 977.

Dioic. *Masc.* *Periant.* 3 - partitum, persistens. *Cor.* *Petala* 3, oblonga, calyce majora, marcescentia. *Filam.* 3, longissima, propendentia. *Anth.* bipartitæ.

Fem. *Periant.* & *Corolla* similis. *Germ.* minimum. *Styli* 9, parvi. *Bacca* depressa, magna, 1 - locularis. *Sem.* 9.

CLAS-

CLASSIS XII.

Flores Polypetali, Petalis 5, & 10.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	*Nullum*	—	592	THALIA	*Stamen* 1.
			593	DRACONTIUM	*Stamina* 7.
	2-*fidum*	5	594	IMPATIENS	*Antheræ* coalitæ.
			595	CLAYTONIA	*Antheræ* distinctæ.
			—	IRESINE	*Dioic. Masc.* - 658
	3-*fidum*	3	596	POLYCNEMUM	
		5	597	CUPANIA	*Stylus* 3-fidus.
			598	ACHYRANTHES	*Stigma* bifidum.
			599	CELOSIA	*Stigma* simplex.
	4-*fid.*	—	600	CYNOMETRA	
	5-*fidum*	3	601	HIRTELLA	*Periant.* 5-fidum.
			602	LOEFLINGIA	*Periant.* 5-phyllum.
			—	CARICA	*Dioic. Masc.* - 149
		5 *Cor. supera*	603	LAGOECIA	*Involucr.* universale, & partiale.
			604	JASIONE	*Calyx Communis* 10-phyllus.
			605	RIBES	*Perian.* corolliferum. *Stylus* bifidus.
			606	GRONOVIA	*Perian.* corolliferum. *Stylus* simplex.
			607	HEDERA	*Bacca* Perianthio cincta.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	5	608	CEANOTHUS	*Perian.* corolliferum. *Petala* fornicata.
		Cor infera	609	ITEA	*Perian.* corolliferum. *Petala* longa.
			610	VIOLA	*Corolla* basi cornicu-lata.
			611	VITIS	*Cor.* Petala parva, apice cohærentia.
			612	AYENIA	*Cor.* Petala unguibus longis, apice nectario affixa.
			—	CÆSALPINIA	*Cor.* Petalum infimum pulchrius - - - - 635
			—	CASSIA	*Cor.* Petala inæqualia. *Anth.* Rostratæ - - - - 643
			613	DIOSMA	*Nectarium* germen coronans.
			614	BYTTNERIA	*Stamina* apice petalis adnata.
			615	BRUNIA	*Stamina* unguibus petalorum inserta.
			616	HERMANNIA	*Filam.* basi coalita. *Petala* basi semitubulata.
			617	BOMBAX	*Filam.* basi coalita. *Stig.* 5-lobum.
			618	WALTHERIA	*Filam.* basi coalita *Caps.* 1-locularis.

ITE-

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
5	5-*fidum*	5	—	PTELEA	*Fructus* membranaceus centro 1-spermo - - 461
			619	MANGIFERA	*Drupa* Reniformis.
			620	CELASTRUS	*Capsula* 3-gona. *Sem.* Calyptrata.
			—	EUONYMUS	*Capsula* 5-gona, colorata - - - 462
		6	621	FRANKENIA	
		7	622	ÆSCULUS	*Stylus* simplex.
			623	LIMEUM	*Stylus* bipartitus.
		8	624	TROPÆOLUM	*Periant.* calcare instructum
			625	PAVIA	*Periant.* ovatum.
			626	BÆCKEA	*Periant.* infundibuliforme.
			627	ACER	*Periant.* patens.
		10	628	GUAJACUM	*Periant.* laciniæ duæ externæ minores.
		Petala Calyci inserta	629	BAUHINIA	*Petalum* supremum magis distans.
			630	FAGONIA	*Petala* cordata: unguibus longis.
			631	MELASTOMA	*Antheræ* recurvæ. *Bacca.*
			632	GUILANDIA	*Legum.* Rhombeum.
			—	ACISANTHERA	*Capsula.* *Antheræ* declinatæ - - 472

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	10	633	JUSSIÆA	*Periant.* ſuperum.
		Petala Receptaculo inſerta	634	POINCIANA	*Petalum* Summum majus.
			635	CÆSALPINIA	*Petalum* infimum pulchrius.
			636	PARKINSONIA	*Petalum* infimum reniforme.
			637	TOLUIFERA	*Petalum* infimum majus, cordatum.
			638	ZYGOPHYLLUM	*Nectar.* 10-phyllum, ſtaminiferum.
			639	MELIA	*Nectar.* tubulatum, 10-dentatum.
			640	TRICHILIA	*Nectar.* Cylindricum ex Filamentis factum.
			641	CONNARUS	*Filam.* baſi coalita.
			642	DICTAMNUS	*Filam.* punctis aſperſa.
			643	CASSIA	*Antheræ* 3. magnæ, roſtratæ, 3. parvæ.
			644	ADENANTHERA	*Antheræ* apice exteriore glanduliferæ.
			645	PYROLA	*Antheræ* ſurſum bicornes.
			646	TRIBULUS	*Stylus* nullus.
			647	HYMENÆA	*Stylus* intortus.
			648	CLETHRA	*Stigmata* 3.
			649	GERANIUM	*Stigmata* 5.

Ru-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	10	650	RUTA	*Germen* punctis 10. asperſum.
			651	HÆMATOXYLUM	*Siliqua* valvis navicularibus.
			652	BARTHRAMIA	*Capſula* Echinata.
			653	LEDUM	*Capſula* 5-locularis. Cor. plana.
			—	KIGGELARIA	*Dioic. Maſc. Periant.* 5-partitum - 720
			—	CUCUBALUS	*Dioic. Maſc. Periant.* ventricoſum - 693
			—	LYCHNIS	*Dioic. Maſc. Periant.* tubulatum - 710
10	—	—	654	MONOTROPA	*Periant.* nullum.
			655	SAUVAGESIA	*Cor. Petala* 5. exteriora fimbriata.
			656	HARTOGIA	*Cor. Petala* unguibus longis.

DIGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	2-fidum	5	657	PHYLIS	*Hermaphrod.*
			658	IRESINE	*Dioic. Fem.*
	3-fid.	—	659	ANABASIS	
	5-fidum	5	660	PANAX	*Flores* in umbella ſimplici.
			661	ERYNGIUM	*Flores* capitati, aggregati.

HEU-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	5	662	HEUCHERA	*Perian.* corolliferum.
			663	NAMA	*Capsula* 1-locularis.
			664	STAPHYLEA	*Capsulæ* duæ connatæ
			265	ARCTOPUS	*Monoic.* in umbella simplici.
		6	666	VELEZIA	
		7	—	AGRIMONOIDES	- - - - - - 875
		10	667	HYDRANGEA	*Periant.* superum.
			668	MITELLA	*Perian.* corolliferum. *Petala* laciniata.
			669	TIARELLA	*Perian.* corolliferum. *Petala* integra.
			670	GYPSOPHILA	*Periant.* campanulatum, angulatum.
			671	DIANTHUS	*Periant.* tubulatum, calyculatum.
			672	SAPONARIA	*Periant.* tubulatum, nudum.
			673	CUNONIA	*Periant.* 5-phyllum. *Styli* longi.
			674	SAXIFRAGA	*Capsula* birostris.

TRIGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	3	675	POLYCARPON	*Corollæ* Petala minima.
			676	HOLOSTEUM	*Capsula* Cylindracea.

TUR-

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
5	5-fi-dum	5	677	TURNERA	*Periant.* Duplex. *Interius* Infundibuliforme.
			678	PASSIFLORA	*Stamina* ſtylo Inſidentia.
			679	CORRIGIOLA	*Semen* 1, 3-quetrum.
			680	RHUS	*Bacca* 1-ſperma.
			681	CASSINE	*Bacca* 3-ſperma.
			682	TELEPHIUM	*Capſula* 3-quetra
			683	SAROTHRA	*Capſula* colorata.
			684	TAMARIX	*Capſula* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.
			685	ALSINE	*Capſula* 1-locularis. *Petala* ſæpe bifida.
			—	STAPHYLEA	*Capſulæ* 3. connatæ. - - - - - - - 664
			686	CHLOROXYLUM	*Drupa* 2-ſperma.
			687	ANDRACHNE	*Monoic.*
			688	CLUTIA	*Dioic. Fem.*
		10	689	BANISTERIA	*Periant.* externa baſi glanduloſum. *Sem.* 3. alata.
			690	MALPIGHIA	*Periant.* externa baſi glanduloſum. *Bacca.*
			691	ERYTHROXYLUM	*Periant.* turbinatum. *Stam.* baſi coñexa.
			692	SILENE	*Petala* unguibus longis. *Faux* coronata.

Cu-

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
5	5-*fidum*	10	716	CERASTIUM	*Capſula* 1-locularis, apice dehiſcens.
			717	SPERGULA	*Capſula* 1-locularis, 5-valvis.
			718	PENTHORUM	*Capſula* 5-cuſpidata.
			719	OXALIS	*Capſula* 5-angularis.
			720	KIGGELARIA	*Dioic. Fem. Capſula.*
			721	CORIARIA	*Dioic. Fem. Semina.* 5. baccata.
5	10-*fidum*	—	722	SIBALDIA	

POLYGYNIA.

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
5	5-*fidum*	—	723	NEURADA	*Periant.* ſuperum.
			724	MYOSURUS	*Petala* baſi tubulata.
			—	RANUNCULUS	*Fovea* ad ungues Petalorum - - 921

CLAS-

CLASSIS XII.

Flores Polypetali, Petalis 5, & 10.

MONOGYNIA.

592. THALIA. *Linn.* 8.

Spatha oblonga. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 5, undulata, concava, quorum *tria Interiora* erecta; *Duo exteriora* minora, involuta. *Stam.* 1. *Germ.* ovatum. *Drupa* ovata. *Nux* 2-locularis.

593. DRACONTIUM. *Linn.* 916.

Spatha cymbæformis, maxima. *Spadix* brevis, flores in capitulum colligens. *Periant.* nullum. *Cor.* concava: *Petala* 5, ovata. *Filam.* 7, corolla longiora. *Anth.* 4-gonæ. *Stig.* 3-gonum. *Bacca* ſubrotunda, polyſperma.

594. IMPATIENS. *Linn.* 899.

Periant. 2-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* major: *Petala* 5, irregularia, inæqualia. *Nectarium* cuculatum, baſi corniculatum, infundo floris ſitum. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* apicibus connatæ. *Germ.* ſubovatum. *Styl.* nullus. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, elaſtice diſſiliens, polyſperma.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-*fidum*	10	716	CERASTIUM	*Capsula* 1-locularis, apice dehiscens.
			717	SPERGULA	*Capsula* 1-locularis, 5-valvis.
			718	PENTHORUM	*Capsula* 5-cuspidata.
			719	OXALIS	*Capsula* 5-angularis.
			720	KIGGELARIA	*Dioic. Fem. Capsula.*
			721	CORIARIA	*Dioic. Fem. Semina.* 5. baccata.
5	10-*fidum*	—	722	SIBALDIA	

POLYGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-*fidum*	—	723	NEURADA	*Periant.* superum.
			724	MYOSURUS	*Petala* basi tubulata.
			—	RANUNCULUS	*Fovea* ad ungues Petalorum - - 921.

CLAS-

CLASSIS XII.

Flores Polypetali, Petalis 5, & 10.

MONOGYNIA.

592. THALIA. *Linn.* 8.

Spatha oblonga. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 5, undulata, concava, quorum *tria Interiora* erecta; *Duo exteriora* minora, involuta. *Stam.* 1. *Germ.* ovatum. *Drupa* ovata. *Nux* 2-locularis.

593. DRACONTIUM. *Linn.* 916.

Spatha cymbæformis, maxima. *Spadix* brevis, flores in capitulum colligens. *Periant.* nullum. *Cor.* concava: *Petala* 5, ovata. *Filam.* 7, corolla longiora. *Anth.* 4-gonæ. *Stig.* 3-gonum. *Bacca* ſubrotunda, polyſperma.

594. IMPATIENS. *Linn.* 899.

Periant. 2-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* major: *Petala* 5, irregularia, inæqualia. *Nectarium* cuculatum, baſi corniculatum, infundo floris ſitum. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* apicibus connatæ. *Germ.* ſubovatum. *Styl.* nullus. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, elaſtice diſſiliens, polyſperma.

595. CLAYTONIA. *Linn.* 253.

Periant. 2-phyllum, persistens. *Cor.* magna: *Petala* 5, oblonga, erecta. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* incumbentes. *Stig.* 3-fidum. *Capsula* subrotunda, 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

596. POLYCNEMUM. *Linn.* 51.

Periant. 3-phyllum, persistens: *Foliis* subulatis. *Cor.* calyci similis, eoque minor: *Petala* 5. *Stam.* 3, brevia. *Styl.* bifidus, brevis. *Stig.* obtusa. *Sem.* unicum intra calycem.

597. CUPANIA. *Linn.* 246.

Periant. 3-phyllum, magnum, planum, persistens. *Cor. Petala* 5, calyce minora. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* 3-fidus, parvus. *Stig.* obtusa. *Caps.* turbinata, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 6, arillata.

598. ACHYRANTHES. *Linn.* 254.

Periant. 3-phyllum, persistens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, rigida, pungentia, persistentia. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* bifidum. *Sem.* unicum, oblongum intra calycem.

599. CELOSIA. *Linn.* 255.

Periant. 3-phyllum, persistens: *Foliis* lanceolatis. *Cor.* calyci similis: *Petala* 5, rigida, erecta, persistentia. *Filam.* 5, basi corpore parvo coalita. *Germ.* corpore parvo cinctum. *Styl.* subulatus. *Caps.* subrotunda, 1-

1 - locularis; horizontaliter dehiſcens. *Sem.* ſubrotunda.

600. CYNOMETRA. *Linn.* 466.

Periant. 4 - partitum, magnum, coloratum: *Lobis* oppoſitis majoribus. *Cor. Petala* 5, lanceolata, æqualia. *Filam.* 10, corolla duplo longiora. *Styl.* ſimplex. *Legumen* lunatum, compreſſum, carnoſum, 1 - ſpermum.

601. HIRTELLA. *Linn.* 44.

Periant. 5 - partitum, perſiſtens: *Laciniis* reflexis: *Cor.* calyce minor: *Petala* 5, ſubrotunda. *Filam.* 5, longiſſima, ſpiraliter convoluta, perſiſtentia. *Germ.* villoſum. *Styl.* longus, lateralis. *Bacca* ovalis, monoſperma.

602. LOEFLINGIA. *Linn.* 50.

Periant. 5 - phyllum, perſiſtens: *Foliis* baſi utrinque dentatis. *Cor. Petala* 5, minima, conniventia. *Stam.* 3. *Styl.* ſuperne latior. *Capſula* 1 - locularis, 3 - valvis, polyſperma.

603. LAGOECIA. *Linn.* 251.

Involucr. univerſale 8 - phyllum, flores in capitulum colligens: *Foliis* ciliatis. *Involucr. partiale* 4 - phyllum, 1 - florum. *Periant.* 5 - phyllum, ſuperum: *Laciniis* multifidis. *Cor. Petala* 5, bicornia. *Stam.* 5. *Germ.* ſubrotundum. *Sem.* coronatum.

604. JASIONE. *Linn.* 896.

Flores aggregati. Calyx Comm. 10 - phyllus, perſi-

 ſtens.

ſtens. *Periant.* 5-dentatum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, baſi connexa. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* oblongæ, baſi connatæ. *Styl.* ſimplex. *Stig.* bifidum. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, polyſperma.

605. RIBES. *Linn.* 247.

Periant. ventricoſum, 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, parva, calyci inſerta. *Stam.* 5, e calyce nata. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* bifidus. *Stig.* obtuſa. *Bacca* globoſa, umbilicata, polyſperma.

606. GRONOVIA. *Linn.* 248.

Periant. campanulatum, 5-fidum, ſuperum, coloratum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, minima, inciſuris calycis inſerta. *Stam.* 5, parva, calyci inſidentia, cum Petalis alterna. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ſubrotunda, 1-ſperma.

607. HEDERA. *Linn.* 249.

Involucr. umbellæ ſimplicis, multidentatum, minimum. *Periant.* 5-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor. Petala* 5, oblonga, patentia. *Stam.* 5. *Anth.* baſi bifidæ. *Styl.* breviſſimus. *Bacca* globoſa, calyce cincta, 1-locularis, 5-ſperma.

608. CEANOTHUS. *Linn.* 237.

Periant. turbinatum, perſiſtens: *Limbo* 5-partito, connivente. *Cor. Petala* 5, fornicata, ſaccata,

ta, unguiculata; ex incisuris calycis enata. *Stam.* 5, Petalis opposita. *Germ.* 3-gonum. *Styl.* semi 3-fidus. *Stig.* obtusa. *Bacca* sicca, 3-locularis, 3-sperma.

609. ITEA. *Linn.* 243.

Periant. 5-partitum, parvum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, longa, patentia, calyci inserta. *Stam.* 5. *Styl.* cylindraceus, persistens. *Caps.* longa, mucronata; 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

610. VIOLA. *Linn.* 898.

Periant. 5-phyllum, irregulare, ad calcar corollæ deficiens. *Cor. Petala* 5, irregularia, inæqualia; quorum *supremum* in cornu desinens; *bina lateralia* recta; *bina infima* reflexa. *Filam.* 5, minima. *Anth.* potissimum coalitæ. *Germ.* subrotundum. *Stig.* gibbum. *Caps.* 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

611. VITIS. *Linn.* 250.

Periant. 5-dentatum, minimum. *Cor. Petala* 5, parva, rudia, emarcida, apice coalita. *Stam.* 5, erecto-patentia. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Bacca* subrotunda, magna, 1-locularis, 5-sperma. *Sem.* semibilocularia.

612. AYENIA. *Linn.* 1164.

Periant. 5-phyllum, patens, persistens. *Cor. Petala* 5, parva; unguibus longis extrorsum flexis;

xis; apice concrescentes in stellam campanulatam, 5-lobam. *Stam.* 5, minima, sub Petalis sita. *Receptaculum* columnare stellulam sustinens. *Germ.* in fundo stellulæ. *Styl.* brevis. *Stig.* 5-gonum. *Caps.* subrotunda, 5-loba, 5-locularis, 5-sperma.

613. DIOSMA. *Linn.* 241.

Periant. 5-fidum, basi planum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, erecto-patula. *Nectarium* coronæforme, 5-fidum, germini impositum. *Stam.* 5. *Styl.* simplex. *Stig.* obsoletum. *Caps.* 5, acuminatæ, coalitæ: apicibus distantibus. *Sem.* solitaria, membrana involuta.

614. BYTTNERIA. *Linn.* 1125.

Periant. 5-phyllum, patens. *Cor.* *Petala* 5, subrotunda, concava, conniventia. *Filam.* 5, brevissima, apice cum Petalis connata. *Anth.* in dorso Filamentorum sitæ. *Styl.* filiformis. *Caps.* depressa, 5-cocca, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* solitaria.

615. BRUNIA. *Linn.* 242.

Flores aggregati. *Calyx.* *Comm.* subrotundus, imbricatus. *Periant.* 5-phyllum, breve, villosum. *Cor.* *Petala* 5: *unguibus* tenuibus: *Limbo* subrotundo, patente. *Stam.* 5, Petalis longiora, eorundem unguibus inserta. *Styl.* simplex. *Stig.* bifidum. *Receptaculum*

Com-

Commune Perianthiis tectum. *Sem.* solitaria.

616. HERMANNIA. *Linn.* 742.

Periant. subrotundum, semi 5-fidum, persistens: *Laciniis* inflexis. *Cor. Petala* 5, contra solem flexa: *unguibus* semicylindraceis. *Filam.* 5, basi leniter coalita. *Anth.* conniventes. *Germ.* 5-gonum. *Styl.* staminibus longior. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, polysperma.

617. BOMBAX. *Linn.* 580. *pag.* 1141.

Periant. 5-fidum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata, concava. *Filam.* 5, basi coalita. *Stig.* 5-lobum. *Caps.* turbinata, magna, lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* numerosa, lanugini affixa.

618. WALTHERIA. *Linn.* 741.

Periant. cyathiforme, 5-fidum, persistens. *Cor. Petala* 5, cordata, patentia. *Filam.* 5, in cylindrum coalita. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* 2-fidum. *Caps.* ovata, 2-valvis, 1-sperma.

619. MANGIFERA. *Linn.* 245.

Periant. 5-partitum. *Cor.* calyce major: *Petala* 5, lanceolata. *Stam.* 5. *Drupa* reniformis. *Nux* oblonga, lanuginosa.

620. CELASTRUS. *Linn.* 239.

Periant. 5-fidum, parvum, planum. *Cor. Petala*

5, patentia. *Stam.* 5. *Germ.* minimum, Receptaculo magno, plano, 10-ſtriato impoſitum. *Styl.* brevis, 3-fidus. *Caps.* colorata, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* pauca, calyptra ſemi-involuta.

621. FRANKENIA. *Linn.* 401.

Periant. tubulatum, 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5: *unguibus* longis, erectis: *Limbo* rotundo, patulo. *Stam.* 6. *Stig.* 6-partitum. *Caps.* ovata, calyce tecta, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.

622. ÆSCULUS. *Linn.* 420.

Periant. ventricoſum, 5-dentatum, parvum. *Cor. Petala* 5, undulata, irregularia, inæqualiter colorata, calyci inſerta. *Filam.* potiſſimum 7, declinata. *Anth.* aſſurgentes. *Styl.* parvus. *Caps.* ſubrotunda, echinata 1-locularis, 3-vel 4-valvis. *Sem.* 1, vel 2.

Fl. Maſculi in eadem arbore ſæpe adſunt.

623. LIMEUM. *Linn.* 1128.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* carinatis. *Cor. Petala* 5, calyce minora. *Nectarium* margo germen cingens. *Stam.* 7, brevia, Nectario impoſita. *Styl.* bipartitus, brevis. *Caps.* globoſa, 2-locularis, polyſperma.

624. TROPÆOLUM. *Linn.* 421.

Periant. 5-fidum, inæquale, coloratum, baſi calcaratum. *Cor. Petala* 5, calyci inſerta; quorum

rum

rum *duo superiora* sessilia; *Reliqua* unguibus longis, ciliatis instructa. *Stam.* 8, inæqualia, declinata. *Anth.* 4-loculares. *Germ.* 3-lobum, striatum. *Stig.* 3-fidum. *Baccæ* 3, siccæ, unitæ, 1-spermæ.

625. PAVIA. *Linn. Edit. 4ta.* 368.

Periant. ovatum, 5-dentatum, coloratum. *Cor. Petala* 5, inæqualia, unguibus longis calyci inserta. *Filam.* 8, curva. *Styl.* subulatus. *Caps.* turbinata, 4-locularis, 4-valvis, 4-sperma.

ad Æsculum modo refert Linnæus.

626. BÆCKEA. *Linn.* 442.

Periant. infundibuliforme, 5-dentatum. *Cor. Petala* 5, subrotunda, calyci inserta. *Stam.* 8, inflexa, quorum duo breviora. *Stig.* capitatum. *Caps.* globosa, coronata, 4-locularis. *Sem.* subrotunda.

627. ACER. *Linn.* 1023.

Periant. 5-fidum, coloratum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Stam.* 8. *Germ.* Receptaculo magno, convexo immersum. *Styl.* 2-vel 3-fidus. *Stig.* acuminata. *Caps.* 2, vel 3, compressæ, ala longa terminatæ, monospermæ.

Fl. Masculus in eadem planta.

628. GUAJACUM. *Linn.* 465.

Periant. 5-fidum, inæquale. *Cor. Petala* 5, in-

æqualia, concava, calyci inserta. *Stam.* 10, e calyce nata. *Stylus* longus, cui Germen insidet. *Stig.* simplex. *Caps.* carnosa, angulata, 3-vel 5-locularis. *Sem.* solitaria.

629. BAUHINIA. *Linn.* 459.

Periant. basi 5-fariam dehiscens, superne cohærens, deciduum. *Cor. Petala* 5, undulata, patentissima; supremum minus; magis distans: unguibus oblongis, calyci inserta. *Filam.* 10, quorum 9. coalita; 10*mum infimum* crassum, longius. *Germ.* pedicellatum. *Styl.* crassus. *Stig.* assurgens. *Legumen* longum, 1-loculare, polyspermum.

630. FAGONIA. *Linn.* 475.

Periant. 5-phyllum, parvum. *Cor. Petala* 5, cordata, unguibus longis calyci inserta. *Stam.* 10, calyce longiora. *Germ.* 5-gonum. *Stig.* simplex. *Caps.* acuminata, 5-gona, 5-locularis, 10-valvis, 5-sperma.

631. MELASTOMA. *Linn.* 481.

Periant. ventricosum, 5-dentatum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, margini calycis inserta. *Filam.* 10, brevia, calyci imposita. *Anth.* longæ, arcuatæ. *Stig.* emarginatum, incurvum. *Bacca* calyce tecta, 5-locularis, polysperma.

632. GUILANDINA. *Linn.* 464.

Periant. tubulatum, striatum, 5-fidum, deciduum.

Cor.

Cor. Petala 5, minima, in fauce calycis sessilia. *Filam.* 10, alterna minora, calyci inserta. *Styl.* filiformis. *Legumen* Rhomboideum, ventricoso-compressum. *Sem.* ossea, Dissepimentis transversis interstincta.

Species una Dioica.

633. JUSSIÆA. *Linn.* 478.

Periant. 4-vel 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 4, vel 5, patentia. *Stam.* 8, vel 10, minima. *Stig.* capitatum, planum, striatum. *Caps.* oblonga, coronata, dehiscens, 4-vel 5-locularis, polysperma.

634. POINCIANA. *Linn.* 462.

Periant. 5-phyllum, laxum, deciduum: *Folio infimo* longiore: *Cor. Petala* 5, subrotunda, concava: *Summum* majus, crenatum. *Stam.* 10, longissima, declinata. *Germ.* longum, deflexum, in stylum acuminatum desinens. *Legumen* longum, compressum, polyspermum: *Dissepimentis* transversis.

635. CÆSALPINIA. *Linn.* 463.

Periant. 5-phyllum: *Folio infimo* majore. *Cor. Petala* 5, quorum *infimum* pulchrius. *Filam.* 5, vel 10, incurva. *Styl.* simplex. *Legumen* Rhomboideum, 1-loculare, 2-valve, polyspermum. *Sem.* Rhombea.

636. PARKINSONIA. *Linn.* 460.

Periant. 5-fidum, patens, deciduum. *Cor. Peta-*

la

la 5, ſubæqualia, patentia, quorum *quatuor* ovata; *infimum* Reniforme. *Filam.* 10, declinata. *Germ.* longum, declinatum. *Styl.* nullus. *Stig.* aſſurgens. *Legumen* longum, teres, toroſum. *Sem.* oblonga.

637. TOLUIFERA. *Linn.* 470.

Periant. campanulatum, 5-dentatum. *Cor. Petala* 5, quorum *quatuor* linearia, 5*tum* duplo majus, cordatum. *Filam.* 10, breviſſima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* acutum. *Fructus* ignotus.

638. ZYGOPHYLLUM. *Linn.* 474.

Periant. 5-phyllum, erectum. *Cor. Petala* 5, emarginata. *Squamæ* 10, ſtaminiferæ, germen tegentes. *Stam.* 10, brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* baſi attenuatum. *Stig.* ſimplex. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

639. MELIA. *Linn.* 473.

Periant. 5-dentatum, parvum. *Cor. Petala* 5, linearia, longa. *Nectarium* cylindraceum, 10-dentatum, longitudine corollæ. *Stam.* 10, minima nectario interne affixa. *Styl.* longitudine nectarii. *Stig.* emarginatum. *Drupa* globoſa. *Nux* 5-locularis, 5-ſperma.

640. TRICHILIA. *Linn.* 1134.

Periant. tubulatum, 5-dentatum, parvum. *Cor. Petala* 5, patentia. *Filam.* 10, in tubum

par-

parvum, cylindricum unita. *Anth.* diſtinctæ. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum, 3-dentatum. *Caps.* ſubrotunda, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 3, ſubbaccata.

641. CONNARUS. *Linn.* 744.

Periant. tomentoſum, 5-partitum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, erecta. *Filam.* 10, alterna breviſſima; *omnia* baſi coalita. *Styl.* cylindraceus. *Stig.* ſimplex. *Caps.* oblonga, gibba, 2-valvis, 1-ſperma.

642. DICTAMNUS. *Linn.* 468.

Periant. 5-phyllum, parvum, deciduum. *Cor. Petala* 5, lanceolata, quorum *tria* erecta, *duo* ad latera flexa. *Filam.* 10, declinata, inæqualia, glandulis aſperſa. *Anth.* 4-gonæ. *Germ.* 5-gonum. *Styl.* incurvus. *Stig.* acutum. *Caps.* 5, coalitæ, 2-valves, polyſpermæ.

643. CASSIA. *Linn.* 461.

Periant. 5-phyllum, concavum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5; *inferiora* majora, plus diſtantia. *Filam.* 5, vel 10, quorum *tria ſuperiora* breviora, *tria infima* longiora. *Anth.* 3 *ſupremæ* minimæ, 3 *infimæ* maximæ, roſtratæ. *Germ.* pedicellatum. *Styl.* minimus. *Legumen* figuræ variæ, polyſpermum; *Diſſepimentis* transverſis.

644. ADENANTHERA. *Linn.* 472.

Periant. 5-dentatum, minimum. *Cor. Petala* 5, ob-

oblonga, subtus concava. *Filam.* 10, brevia. *Anth.* incumbentes, apice externo glandulam globosam sustinentes. *Stig.* simplex. *Legumen* membranaceum, longum, polyspermum.

645. PYROLA. *Linn.* 490.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5. subrotunda. *Filam.* 10, interdum flexa. *Anth.* magnæ, sursum bicornes. *Germ.* angulatum. *Styl.* aliquando flexus, persistens. *Stig.* varium. *Caps.* depressa, 5-gona, 5-locularis, dehiscens, polysperma.

646. TRIBULUS. *Linn.* 476.

Periant. 5-partitum. *Cor. Petala* 5, obtusa, patentia. *Stam.* 10, minima. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Capsulæ* 5, gibbæ, mucronatæ, polyspermæ.

647. HYMENÆA. *Linn.* 1100. *pag.* 1016.

Periant. 5-partitum. *Cor. Petala* 5, erecto-patula, subæqualia. *Stam.* 10, brevia, declinata. *Styl.* intortus, incurvus. *Stig.* acutum. *Legumen* oblongum, magnum, uniloculare, pulpa farinacea oppletum.

648. CLETHRA. *Linn.* 489.

Periant. 5-phyllum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, oblonga, extrorsum latiora. *Stam.* 10. *Anth.* apice dehiscentes. *Styl.* persistens.

Stig.

Stig. 3-fidum. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

649. GERANIUM. *Linn.* 746.

Flos. figuræ variæ, interdum etiam papilionaceæ. *Periant.* 5-fidum, vel 5-phyllum: baſi ſæpe nectarifera. *Cor. Petala* 4, vel 5, regularia, vel irregularia. *Filam.* 10, ſæpe inæqualia, non raro baſi coalita, quorum tria, vel quinque aliquando ſterilia. *Germ.* 5-gonum. *Styl.* longus, perſiſtens. *Stig.* 5, reflexa. *Caps.* roſtrata, 5-cocca.

650. RUTA. *Linn.* 469.

Periant. 4- vel 5-fidum, breve, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, vel 5, ovata, valde concava. *Stam.* 8, vel 10, patentia. *Germ.* gibbum, cruce inſculptum; punctis 8, vel 10 ad baſin notatum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* ſemi 4-vel 5-fida, 4-vel 5-locularis, dehiſcens, polyſperma.

651. HÆMATOXYLUM. *Linn.* 471.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ovata. *Stam.* 10. *Germ.* oblongum. *Stig.* emarginatum. *Siliqua* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: *Valvis* navicularibus. *Sem.* oblonga, compreſſa.

652. BARTRAMIA. *Linn.* 480.

Periant. 5-partitum, deciduum: *Laciniis* linearibus, infra apicem ariſtatis. *Cor. Petala* 5, cunei-

for-

formia: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.* 10. *Stig.* ſimplex. *Fructus* globulus, ſpinis hamoſis echinatus, in femina 5 diſſiliens.

Sub Triumfetta modo comprehendit Linnæus.

653. LEDUM. *Linn.* 483.

Periant. 5-dentatum, minimum. *Cor. Petala* 5, concava, patentia. *Stam.* 10, patula, longitudine corollæ. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ſubrotunda, 5-locularis, baſi 5-fariam dehiſcens, polyſperma.

654. MONOTROPA. *Linn.* 477.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 8, vel 10, apice dentata, quorum 4, vel 5 *exteriora* gibba, mellifera. *Stam.* 8, vel 10. *Germ.* acuminatum. *Stig.* capitatum. *Caps.* oblonga, 4-vel 5-gona, 4-vel 5-valvis, polyſperma.

655. SAUVAGESIA. *Linn.* 252.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 10, quorum 5. *exteriora* fimbriata, calyce minora, *interiora* 5 adhuc minora. *Stam.* 5. *Stig.* ſimplex. *Caps.* acuminata, 1-locularis, polyſperma.

656. HARTOGIA. *Linn.* 1126.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. Petala* 10, quorum 5 *exteriora* unguibus longitudine calycis inſtructa: *Interiora* 5 minora, ſeſſilia. *Stam.* 5, corolla longiora. *Germ.* 3-

go-

gonum. *Styl.* longus. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 3-locularis.

DIGYNIA.

657. PHYLLIS. *Linn.* 286.

Periant. 2-phyllum, ſuperum, minimum. *Cor. Petala* 5, revoluta. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, longa, hiſpida, reflexa. *Fructus* oblongus, turbinatus, angulatus, in duo ſemina reſolubilis.

658. IRESINE. *Linn.* 1174.

Dioic. Maſc. Periant. 2-phyllum, minimum, nitidum. *Cor. Petala* 5, lanceolata, erecta. *Stam.* 5, brevia. *Squamæ* 5, ſtaminibus interpoſitæ.
Fem. Periant. & *Corolla* ſimilia. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, ſubrotunda. *Caps.* oblonga. *Sem.* tomentoſa.

659. ANABASIS. *Linn.* 276.

Periant. 3-phyllum, patens, perſiſtens: *Folys* concavis. *Cor. Petala* 5, parva, perſiſtentia. *Stam.* 5, inter Petala ſita, eisque longiora. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 2. *Stig.* obtuſa. *Bacca* ſubrotunda. *Sem.* unicum, cochleatum.

660. PANAX. *Linn.* 1031.

Flores in umbella ſimplici. *Involucr.* polyphyllum, par-

parvum, persistens. *Periant.* 5 - dentatum, superum, minimum, persistens. *Cor. Petala* 5. *Stam.* 5, brevissima. *Styli* duo. *Bacca* subrotunda, 1 - locularis, 2 - sperma.

Fl. Masc. in distincta planta. Periant. integro. Petalis, & Stamin. 5.

661. ERYNGIUM. *Linn.* 287.

Flores in capitulum collecti, *Receptaculo* communi conico, paleaceo insidentes. *Involucro* polyphyllo cincti. *Periant.* 5 - phyllum, superum, erectum. *Cor.* parva: *Petala* 5, extrorsum flexa. *Stam.* 5, corolla longiora. *Styli* duo. *Fructus* ovatus, bifariam divisibilis.

662. HEUCHERA. *Linn.* 283.

Periant. semi 5 - fidum, obtusum. *Cor. Petala* 5, angusta, margini calycis inserta. *Stam.* 5, duplo longiora. *Germ.* semibifidum. *Styli* duo, longi. *Stig.* obtusa. *Caps.* semibifida, birostris, bilocularis, polysperma.

663. NAMA. *Linn.* 282.

Periant. 5 - phyllum, patens, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata, patula, calyce minora. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* duo, breves. *Stig.* obtusa. *Caps.* ovata, 1 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

664. STAPHYLEA. *Linn.* 336.

Periant. 5 - partitum, concavum, coloratum. *Cor.* ca-

calyci similis: *Petala* 5, erecta. *Stam.* 5. *Germ.* 2-vel 3-partitum. *Styli* 2, vel 3, staminibus longiores. *Stig.* obtusa. *Caps.* 2, vel 3, inflatæ, connatæ. *Sem.* subrotunda, ossea, cicatrice notata.

665. ARCTOPUS. *Linn.* 1030.

Flores Androgyni in umbellam simplicem dispositi. *Involucr.* 4-partitum, magnum, spinosum, persistens. *Masc.* in Disco. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 5. *Stam.* 5. *Fem.* in Radio. quibus *Periant.* nullum. *Cor.* supera. *Petala* 5. *Styli* duo. *Sem.* 1, biloculare.

Flor. Masc. in distincta planta, in umbellam compositam ordinati, quibus *Involucra ambo* 5-phylla. *Periant.* 5-partitum, minimum. *Cor. Petala* 5. *Stam.* 5. *Germ.* imperfectum. *Styli* duo.

666. VELEZIA. *Linn.* 403.

Periant. tubulatum, 5-fidum. *Cor. Petala* 5, parva, bidentata. *Stam.* 6. *Germ.* subrotundum. *Styli* duo. *Caps.* unilocularis, polysperma. *Sem.* simplici serie locata.

667. HYDRANGEA. *Linn.* 492.

Periant. 5-fidum, parvum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, calyce majora. *Stam.* 10, inæqualia, corolla longiora. *Anth.* didymæ. *Styli* duo, breves, distantes, persi-

Q 2

ſiſtentes. *Caps.* ſubrotunda, didyma, biroſtris, 2-locularis, polyſperma.

668. MITELLA. *Linn.* 496.

Periant. campanulatum, ſemi 5-fidum. *Cor. Petala* 5, multifida, calyci inſerta. *Filam.* 10. ſuperne latiora, calyci inſidentia. *Styli* duo. *Caps.* ſubrotunda, 1-locularis, 2-valvis, in formam mitræ Epiſcopalis dehiſcens; polyſperma.

669. TIARELLA. *Linn.* 495.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ovata, integra, calyci inſerta. *Stam.* 10, Petalis longiora. *Styli* duo. *Caps.* oblonga, 1-locularis, 2-valvis: *valvula altera* majore; polyſperma.

670. GYPSOPHILA. *Linn.* 498.

Periant. campanulatum, angulatum, 5-fidum. *Cor. Petala* 5, ovata, ſæpe emarginata, ſeſſilia. *Stam.* 10. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* duo. *Caps.* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

671. DIANTHUS. *Linn.* 500.

Periant. cylindraceum, ſtriatum, 5-dentatum, perſiſtens; *Squamis* 4, aliquando etiam calyce longioribus, auctus. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis: *Limbo* plano, crenato, vel multifido. *Stam.* 10, longitudine calycis. *Germ.* ovatum. *Styli* duo, inter-

terdum longiſſimi. *Caps.* cylindracea, 1-locularis, apice dehiſcens, polyſperma.

672. SAPONARIA. *Linn.* 499.

Periant. cylindraceum, vel pyramidale, 5-dentatum, baſi nudum. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis: *Limbo* plano, integro. *Stam.* 10, longitudine calycis; *alterna* unguibus Petalorum inſerta. *Germ.* teres. *Styli* duo. *Caps.* 1-locularis, polyſperma.

673. CUNONIA. *Linn.* 1136.

Periant. 5-phyllum, parvum. *Cor. Petala* 5, ovata, ſeſſilia, patentia. *Stam.* 10. *Anth.* didymæ. *Germ.* conicum. *Styli* duo, longi. *Stig.* obtuſa. *Caps.* acuminata, 2-locularis, polyſperma.

674. SAXIFRAGA. *Linn.* 494.

Periant. 5-partitum, raro ſuperum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, plana, calyce majora. *Stam.* 10, *alterna* breviora. *Germ.* acuminatum. *Styli* duo, breves. *Caps.* ſubovata, biroſtris, 1-locularis, apice dehiſcens, polyſperma.

TRIGYNIA.

675. POLYCARPON. *Linn.* 1110.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* carinatis, mucronatis. *Cor. Petala* 5, ovata, emargi-

nata, minima. *Stam.* 3, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, breviſſimi. *Caps.* unilocularis, 3-valvis, polyſperma.

676. HOLOSTEUM. *Linn.* 98.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, 3-dentata, patentia, plana. *Stam.* 3. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 3. *Caps.* ſubcylindracea, 1-locularis, apice dehiſcens. *Sem.* numeroſa, Receptaculo 3-quetro, libero affixa.

677. TURNERA. *Linn.* 338.

Periant. duplex: *Exterius* 2-partitum, perſiſtens. *Interius* infundibuliforme: *tubo* angulato, 5-fido, deciduo. *Cor. Petala* 5, erecto-patula, calyci inſerta. *Stam.* 5, brevia, calycis tubo impoſita. *Germ.* conicum. *Styli* 3, breves. *Stig.* multifida. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.

678. PASSIFLORA. *Linn.* 910.

Periant. 5-phyllum, planum, ſæpe coloratum. *Cor. Petala* 5, figura Perianthii. *Nectarium Corona* germen cingens. *Germ.* pedunculo columnari inſidens. *Styli* 3. *Stig.* capitata. *Stam.* 5, pedunculo ad germinis baſin inſerta. *Bacca* ovata, pedicellata, polyſperma.

679. CORRIGIOLA. *Linn.* 340.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* concavis, patentibus. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Stam.* 5, parva. *Germ.* 3-gonum. *Stylus* nul-

nullus. *Stig.* 3. *Sem.* unicum, ovato-3-quetrum, intra calycem conniventem.

680. RHUS. *Linn.* 331.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor. Petala* 5, calyce majora. *Stam.* 5, minima. *Germ.* subrotundum, magnum. *Styl.* vix ullus. *Stig.* 3. *Bacca* coriacea, interdum villosa, vel striata, subrotunda, 1-sperma.

Species una est Dioica.

681. CASSINE. *Linn.* 333.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata, calyce majora, basi leniter unita. *Stam.* 5, Petalis breviora. *Germ.* conicum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, reflexa. *Bacca* subrotunda, 3-locularis, 3-sperma.

682. TELEPHIUM. *Linn.* 339.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Cor. Petala* 5, erecta. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* 3-quetrum, acutum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, acuta, persistentia. *Caps.* 3-quetra, 1-locularis. *Sem.* copiosa, Receptaculo libero affixa.

683. SAROTHRA. *Linn.* 344.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens: *Foliis* angustis. *Cor. Petala* 5, angusta, obtusa. *Stam.* 5. *Germ.* acutum. *Stig.* simplex. *Caps.* colorata, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

684. TAMARIX. *Linn.* 337.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, concava, patentia, magna. *Stam.* 5, vel 10. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, plumosa, revoluta. *Caps.* acuminata, 3-quetra, 1-locularis, 3-valvis, polysperma. *Sem.* papposa.

685. ALSINE. *Linn.* 342.

Periant. 5-phyllum, patens. *Cor. Petala* 5, æqualia, plana, sæpe bifida. *Stam.* 5. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

686. CHLOROXYLUM. *Brow. p.* 187.

Periant. rotatum, 5-partitum. *Cor. Petala* 5, minima, calycis laciniis adnata. *Stam.* 5. *Germ.* umbilico carnoso cinctum. *Styli* 3, breves. *Drupa* sphærica. *Nux* biloba.
ad Laurum refert Linnæus.

687. ANDRACHNE. *Linn.* 973.

Monoic. Masc. Periant. 5-phyllum, magnum. *Cor. Petala* 5, calyce breviora. *Foliolum bifidum* intra singulum Petalum. *Rudimentum* styli, cui *Stam.* 5, parva insident.

Fem. Periant. & *Nectarium* Maris. *Cor.* nulla. *Germ.* globosum. *Styli* 3, bifidi. *Stig.* globosa. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, 6-valvis, 6-sperma.

688.

688. CLUTIA. *Linn.* 1009.

Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum, patens. *Cor. Petala* 5, unguiculata, cordata. *Squamæ* 5, 3-partitæ, glandulas sinu foventes. *Germ.* nullum. *Styl.* longus. *Stam.* 5, patentissima, in medio styli sita.

Fem. Periant. & *Corolla* Maris. *Squamæ* bifidæ absque glandulis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, bifidi, reflexi. *Caps.* scabra, 6-sulca, 3-locularis, 3-sperma.

689. BANISTERIA. *Linn.* 509.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens: *Laciniæ tres* binis tuberculis subtus notatæ. *Cor.* maxima. *Petala* 5, subrotunda, unguiculata, patula. *Stam.* 10, minima. *Germ.* 3, coalita. *Styli* 3. *Sem.* 3, in alam longam excurrentia.

690. MALPIGHIA. *Linn.* 508.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens: *Laciniæ* binis glandulis externa basi notatæ. *Cor.* magna. *Petala* 5, subrotunda: *unguibus* linearibus. *Filam.* 10, latiuscula. *Germ.* minimum. *Styli* 3, breves. *Bacca* globosa, magna. *Nuces* 3 continens.

691. ERYTHROXYLUM. *Linn.* 1137.

Periant. campanulatum, 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata. *Squama* emarginata ad basin Petalorum. *Filam.* 10, basi la-

lata connexa. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, distantes. *Drupa* ovata. *Nux* 3-loba.

692. SILENE. *Linn.* 503.

Periant. ventricosum, raro teres; 5-dentatum, persistens. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis, utroque latere ad faucem dentatis: *Limbo* plano, sæpe diviso. *Stam.* 10, *alterna* unguibus Petalorum inserta. *Germ.* cylindricum. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

Species unica corolla inaperta.

693. CUCUBALUS. *Linn.* 502.

Periant. ventricosum, 5-dentatum, persistens. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis: *Fauce* nuda: *Limbo* plano, sæpe diviso. *Stam.* 10, *alterna* unguibus Petalorum inserta. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* acuminata, 3-locularis, polysperma.

Species alia est Dioica, alia Petalis setaceis, altera fauce dentata, quædam corolla obsoleta.

694. DRYPIS. *Linn.* 501.

Periant. inflatum, 5-dentatum, persistens. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longis: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 10, longa. *Germ.* globosum. *Styli* 3. *Caps.* globosa, monosperma. *Sem.* reniforme.

695. CHERLERIA. *Linn.* 506.

Periant. 5-phyllum: *Foliis* oblongis. *Cor. Petala*

5,

5, integra, calyce minora. *Nectaria* 5, bifida, in orbem posita. *Stam.* 10, quorum *alterna* nectario affixa. *Anth. alternæ* steriles. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, repandi. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

696. STELLARIA. *Linn.* 504.

Periant. 5-phyllum, patens. *Cor. Petala* 5, 2-vel rarius 5-partita. *Stam.* 10. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, 6-valvis, polysperma.

697. SCHINUS. *Linn.* 479. *pag.* 1034.

Periant. 5-fidum, parvum. *Cor. Petala* 5, patentia, sessilia. *Stam.* 10. *Anth.* crassæ. *Germ.* subrotundum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3. *Bacca* 3-sperma.

698. ARENARIA. *Linn.* 505.

Periant. 5-phyllum, patens, persistens. *Cor. Petala* 5, patentia, integra, calyce interdum minora. *Stam.* 10, *alterna* interiora. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, patuli. *Stig.* crassiuscula. *Caps.* 1-locularis, 5-fariam dehiscens, polysperma.

TETRAGYNIA.

699. PARNASSIA. *Linn.* 345.

Periant. 5-partitum, patens, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, striata, patula. *Squamæ*

5,

5, cordatæ, ſetis novem apice globoſis, ciliatæ. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum, magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4, perſiſtentia. *Caps.* 4-gona, 1-locularis, 4-valvis, polyſperma.

PENTAGYNIA.

700. HELICTERES. *Linn.* 913.

Periant. ſemiovatum, oblique ſectum, auri quadrupedis ſimile: apice 3-dentato. *Cor. Petala* 5, oblonga, irregularia. *Squamæ* 5, germen cingentes. *Styl.* longiſſimus, curvus, cui *Germen* ſubrotundum inſidet. *Stig.* 5. *Stam.* 5, breviſſima, ad germinis baſin ſtylo inſerta. *Caps.* 5, roſtratæ, ſpiraliter intortæ, 1-loculares, polyſpermæ.

701. STATICE. *Linn.* 348.

Flores aggregati, involucro cincti. *Periant.* infundibuliforme: *Limbo* plicato, integro. *Cor. Petala* 5, unguiculata, patentia. *Stam.* 5, unguibus corollæ inſerta. *Styli* 5, diſtantes. *Sem.* unicum, minimum, perianthio volans. *Species una monopetala.*

702. ARALIA. *Linn.* 346.

Involucr. umbellæ globoſæ minimum. *Periant.* 5-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor. Petala*

5,

5, reflexa. *Stam.* 5. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 5, breviſſimi, perſiſtentes. *Bacca* rotunda, ſtriata, coronata, 5-locularis, 5-ſperma.

703. BARRERIA. *Linn.* 347.

Periant. turbinatum, ſemi 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longiſſimis, latis, patentibus. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* 5-fidum, calyci immerſum. *Styli* 5. *Fructus* ignotus.

704. MELOCHIA. *Linn.* 743.

Periant. 5-fidum, perſiſtens. *Cor.* magna: *Petala* 5, cordata, patentia. *Filam.* 5, in tubum coalita. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 5, perſiſtentes. *Capſula* figuræ variæ, 5-locularis, 5-ſperma.

705. CRASSULA. *Linn.* 352.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* canaliculatis, in tubum conniventibus. *Cor. Petala* 5: *unguibus* longis erectis, baſi unitis: *Limbo* ovato. *Squamæ* 5, ad baſin germinis. *Stam.* 5, unguibus corollæ inſerta. *Germ.* 5, acuminata. *Caps.* 5, compreſſæ, polyſpermæ.

706. SURIANA. *Linn.* 353.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* acuminatis. *Cor. Petala* 5, oblonga, patentia. *Stam.*

5,

5, brevia. *Germ.* 5, subrotunda. *Styli* 5, breves, laterales. *Sem.* 5, subrotunda.

707. DROSERA. *Linn.* 351.

Periant. 5-fidum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, erecta, calyce majora. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, breves. *Caps.* 1-locularis, apice 5-valvi dehiscens; polysperma.

708. ALDROVANDA. *Linn.* 350.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, acuminata, persistentia. *Stam.* 5. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, brevissimi. *Caps.* obsolete 5-gona, 1-locularis, 5-valvis, 10-sperma.

709. LINUM. *Linn.* 349.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Cor.* diversæ in variis figuræ, & magnitudinis. *Petala* 5: *unguibus* sæpe longis. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5. *Caps.* globosa, 10-locularis, 10-valvis, 10-sperma.

Radiola huc pertinet.

710. LYCHNIS. *Linn.* 517.

Periant. 1-phyllum, læve, varium, sæpe inflatum, 5-fidum, persistens: *Cor. Petala* 5: *unguibus* longitudine calycis: *Fauce* aliquando dentata: *Limbo* rarius integro. *Stam.* 10, *alterna* unguibus Petalorum inserta. *Germ.*

Germ. ovatum. *Styli* 5, longi. *Stig.* pubescentia. *Caps.* oblonga, 3-locularis, polysperma.

Species una Dioica.

711. AGROSTEMMA. *Linn.* 516.

Periant. oblongum, vel ovatum, 5-angulatum, vel 10-striatum, coriaceum, 5-fidum, persistens. *Cor.* varia. *Petala* 5, longitudine calycis; vel unguibus calycis altitudine. *Faux* interdum coronata: *Limbo* sæpe emarginato. *Stam.* 10, *alterna* unguibus Petalorum inserta. *Germ.* ovatum. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

712. AVERRHOA. *Linn.* 511.

Periant. 5-phyllum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, parte inferiori erecta, superiori patente. *Stam.* 10, *alterna* minora. *Germ.* oblongum. *Styli* 5, setacei. *Germ.* turbinatum, sæpius 5-gonum, 5-loculare. *Sem.* angulata.

713. HUGONIA. *Linn.* 745.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 5, subrotunda, patentia. *Filam.* 10, brevia, basi coalita. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5. *Stig.* capitata. *Drupa* subrotunda. *Nux* striata.

714. SPONDIAS. *Linn.* 453. *pag.* 1382.

Periant. 5-dentatum, parvum, coloratum, persi-

fiftens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, conniven tia. *Stam.* 10, brevia. *Squamæ* 10, inter ftamina fitæ. *Germ.* Receptaculo immerfum. *Styli* 5, breves, in columnam conniventes. *Drupa* oblonga. *Nux* lignofa, 5-locularis.

715. SEDUM. *Linn.* 513.

Periant. 5-partitum, erectum, perfiftens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, patentia. *Squamula* minima, emarginata ad fingulum germen fingula. *Stam.* 10. *Germ.* 5. *Styli* 5, breves. *Caps.* 5, acuminatæ, erecto-patulæ, polyfpermæ.

716. CERASTIUM. *Linn.* 518.

Periant. 5-phyllum, patens, perfiftens. *Cor.* figuræ, ac magnitudinis in variis variæ. *Petala* 5, fæpius bifida. *Stam.* 5, vel 10, brevia, inæqualia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5, breves. *Caps.* cylindracea, vel curva, rarius globofa, 1-locularis, polyfperma.

717. SPERGULA. *Linn.* 519.

Periant. 5-phyllum, patens, perfiftens. *Cor.* calyce major, marcefcens. *Petala* 5, ovata, concava, integra. *Stam.* 5, vel 10, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5, reflexi. *Stig.* craffiufcula. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-valvis, polyfperma.

718. PENTHORUM. *Linn.* 514.

Periant. 5-fidum, parvum, perfiftens. *Cor.* interdum

dum nulla. *Petala* 5. *Stam.* 10, corolla duplo longiora, persistentia. *Germ.* 5-partitum. *Styli* 5, conici, longitudine staminum. *Capsula* 5-cuspidata, 5-locularis, polysperma.

719. OXALIS. *Linn* 515.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, sæpe emarginata, unguibus unita. *Stam.* 10, *exteriora* breviora. *Germ.* 5-gonum. *Styli* 5. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, angulis dehiscens. *Sem.* 5, aut plura.

720. KIGGELARIA. *Linn.* 1001.

Dioic. Masc. Periant. 5-fidum, concavum. *Cor.* cum Perianthio figuram urceolatam efformans. *Petala* 5, concava. *Glandula* 3-loba, colorata ungui singuli Petali adnata. *Stam.* 10, minima. *Anth.* duobus foraminibus apice dehiscentes.

Fem. Periant. & *Corolla* Maris. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5. *Caps.* globosa, coriacea, scabra, 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

721. CORIARIA. *Linn.* 1002.

Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum, parvum. *Cor.* Perianthio similis. *Petala* 5, connexa. *Stam.* 10. *Anth.* bipartitæ.

Fem. Periant. & *Corolla* Maris. *Germ.* 5, compressa, coalita. *Styli* 5, longi. *Sem.* 5, a

Petalis carnosis, baccatis, angulatis, conniventibus tecta.

722. SIBBALDIA. *Linn.* 354.

Periant. semi 10-fidum, persistens: *Laciniis* patentibus. *Cor. Petala* 5, parva, calyci inter lacinias inserta. *Stam.* 5, brevia, ex calyce nata. *Germ.* 5, minima. *Styli* 5, breves, laterales. *Stig.* capitata. *Sem.* 5, in sinu calycis.

POLYGYNIA.

723. NEURADA. *Linn.* 520.

Periant. 5-fidum, parvum, superum. *Cor. Petala* 5, calyce majora. *Stam.* 10. *Germ.* gibbum. *Styli* 10. *Caps.* depressa, aculeata, 10-locularis, 10-sperma.

724. MYOSURUS. *Linn.* 355.

Periant. 5-phyllum, inferum: *Folia* colorata, in medio adnata, superne patentia; inferne in caudam producta, decidua. *Cor.* minima. *Petala* 5, basi tubulata, oblique aperta. *Stam.* 5, 7, 10. *Germ.* numerosa, in conum acta, Receptaculo filiformi, longo adnata. *Stylus* nullus. *Sem.* acuminata.

CLAS-

CLASSIS XIII.

Flores Pentapetali, umbellati

INVOLUCRO NULLO.

Petala	Numero		
Integra	725	Smyrnium	*Petala* Acuminata, carinata.
	—	Heracleum	*Corolla* difformis - 754
	726	Pastinaca	*Fructus* Ellipticus, compresso-planus.
	727	Thapsia	*Fructus* oblongus, emarginatus, membrana cinctus.
	728	Anethum	*Fructus* subovatus, striatus, marginatus.
Emarginata	729	Pimpinella	*Corolla* subradiata.
	730	Ægopodium	*Corolla* uniformis.

INVOLUCRO TANTUM PARTIALI.

Integra	731	Scandix	*Corolla* subradiata.
	732	Cicuta	*Corolla* uniformis.
Emarginata	733	Æthusa	*Involucr.* dimidiatum.
	734	Chærophyllum	*Involucr.* foliis concavis, reflexis.
	—	Bupleurum	*Involucr.* 5 - phyllum, umbella majus - 761
	735	Phellandrium	*Periant.* evidens. *Corolla* uniformis.

Petala	Numero		
Emarginata	—	OENANTHE	*Periant.* evidens. *Corolla* difformis - - - 752
	736	SESELI	*Umbellæ* globosæ.
	737	IMPERATORIA	*Umbella* expanso-plana.
Involucrum		INVOLUCRO UNIVERSALI, ET PARTIALI.	
Pinnatifidum	738	ARTEDIA	*Flosculi* disci mares.
	739	DAUCUS	*Flosculi* omnes Hermaphrod. *Fructus* hispidus.
	740	AMMI	*Flosculi* omnes Hermaphrod. *Fructus* lævis.
Petala			
Integra	741	HYDROCOTYLE	*Umbella* partialis unica.
	742	ANGELICA	*Umbellæ* partiales globosæ.
	743	APIUM	*Involucra* paucorum, sæpe unius folii.
	744	SISON	*Involucra* sub 4-phylla.
	—	ARCTOPUS	*Involucra* ambo 5-phylla. *Periant.* evidens - 665
	745	PEUCEDANUM	*Involucra* brevissima.
	746	CACHRYS	*Fructus* angulatus, cortice suberoso tectus.
	747	BUBON	*Fructus* striatus, villosus.

L i-

Petalo	Numero		
Integra	748	LIGUSTICUM	*Fructus* oblongus, 10-sulcatus.
	749	CRITHMUM	*Fructus* ovalis, compressus.
Emarginata Corolla difformis	750	CORIANDRUM	*Involùcr. Univers.* 1 folii. *Partiale* dimidiatum.
	751	ECHINOPHORA	*Involucr. Partiale* monophyllum, germina involvens.
	752	OENANTHE	*Fructus* Perianthio coronatus.
	753	CAUCALIS	*Fructus* setis hispidus.
	754	HERACLEUM	*Fructus* membranaceus, ellipticus.
	755	TORDILIUM	*Fructus* suborbiculatus, margine crenatus.
Corolla uniformis	756	SANICULA	*Umbellæ* Partiales sub capitatæ.
	757	CARUM	*Involucra* unius, aut paucorum foliorum.
	758	CUMINUM	*Involucra* setacea. *Umbellæ* ambæ sub 4-radiatæ.
	759	BUNIUM	*Involucrum* Partiale setaceum. *Umbellæ* confertæ.
	760	ASTRANTIA	*Involucr.* Partiale magnum, coloratum. *Periant.* evidens.

Petala	Numero		
Emarginata. Corolla Uniformis	761	BUPLEURUM	*Involucr.* Partiale 5-phyllum, umbella majus.
	762	LASERPITIUM	*Fructus* angulis 8. membranaceis instructus.
	763	FERULA	*Fructus* compresso-planus, striis 6 notatus.
	764	SELINUM	*Fructus* compresso-planus, in medio striatus.
	765	CONIUM	*Fructus* subglobosus, utrinque crenatus.
	766	ATHAMANTA	*Fructus* oblongus, striatus.
	767	SIUM	*Fructus* subovatus, striatus.

CLAS-

CLASSIS XIII.

Flores Pentapetali, umbellati.

Umbella composita. Periant. (si quod adest) 5 - dentatum, superum. *Corollæ Petala* 5. *Stamina* 5. *Styli* duo, persistentes. *Fructus* in duo semina, hinc sæpius convexa, inde plana, resolubilis.

INVOLUCRO NULLO.

725. SMYRNIUM. *Linn.* 325.

Umbella magna, inæqualis. *Involucr.* nullum. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, acuminata, carinata. *Fructus* oblongus, striatus. *Sem.* lunata. *Striis* tribus dorso notata, per maturitatem nigra.

726. PASTINACA. *Linn.* 324.

Umbella magna, plana, utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* integra, incurva. *Fructus* ellipticus, compresso - planus. *Sem.* elliptica, margine cincta.

727. THAPSIA. *Linn.* 323.

Umbella magna, utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, inflexa. *Fructus* oblongus, membrana longitudinaliter cinctus.

Sem. magna: *margine* lato, ſuperne, & inferne emarginato.

728. ANETHUM. *Linn.* 326.

Umbella ampla; utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, incurva. *Fructus* compreſſus, ſtriatus: *margine* membranaceo.

Fœniculum Fructu ovato non marginato huc refertur.

729. PIMPINELLA. *Linn.* 328.

Umbella plana; utraque multiplex. *Cor.* ſubradiata. *Petala* leviter inciſa, inflexa. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Sem.* convexa, acuta.

730. ÆGOPODIUM. *Linn.* 330.

Umbella magna, convexa; utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Sem.* magna, gibba.

INVOLUCRO TANTUM PARTIALI.

731. SCANDIX. *Linn.* 319.

Umbella univerſalis longa, paucorum, ſæpe duorum ſolum radiorum. *Partialis* plurium. *Involucrum univerſale* nullum. *Partiale* 5-phyllum,

lum, longitudine corollæ. *Cor.* ſubradiata. *Petala* integra, *Externa* majora. *Fructus* ovato-ſubulatus, ſtriatus, vel filiformis, longus *Sem.* longa.

Floſculi Diſci ſæpe maſculi, abortientes. Radii aliquando feminei.

732. CICUTA. *Linn.* 316.

Umbella utraque ſubrotunda, multiradiata. *Involucr. Partiale* polyphyllum: *Foliis* ſetoſis, brevibus. *Cor.* uniformis. *Petala* ovata, plana, inflexa. *Fructus* ſubovatus, ſulcatus. *Sem.* convexa, ſtriata.

733. ÆTHUSA. *Linn.* 317.

Umbella univerſ. plana, multiplex. *Partialis* parva. *Involucr. Part.* dimidiatum: *Foliis* 3, vel 5, longiſſimis, extrorſum ſpectantibus. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia, inflexa. *Fructus* ſubrotundus, ſtriatus. *Sem.* ſubrotunda, una tertia parte plana.

734. CHÆROPHYLLUM. *Linn.* 320.

Umbella plana. *Involucr. Part.* 5-ad 10-phyllum: *Foliis* concavis, reflexis. *Cor.* fere uniformis. *Petala* cordata, inflexa; *externa* majora. *Fructus* acuminatus, lævigatus. *Sem.* convexa, non ſtriata.

735. PHELLANDRIUM. *Linn.* 315.

Umbella plana, utraque multiplex. *Involucr. Part.* plerumque 7-phyllum. *Periant.* evidens,

5-dentatum, ſuperum, perſiſtens. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovatus, lævis, coronatus. *Sem.* glabra.

736. SESELI. *Linn.* 322.

Umbella univerſalis rigida. *Partialis* globoſa, breviſſima. *Involucr. univerſ.* raro aliquod, 1-folii. *Partiale* polyphyllum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* parvus, ovatus, ſtriatus. *Sem.* convexa.

737. IMPERATORIA. *Linn.* 321.

Umbella magna, expanſo-plana, multiplex. *Partialis* inæqualis. *Involucr. Part.* polyphyllum, breve. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, in medio gibbus, margine membranaceus. *Sem.* biſulca, marginata.

INVOLUCRO UNIVERSALI, ET PARTIALI.

738. ARTEDIA. *Linn.* 295.

Umbella magna, plana, utraque multiplex. *Involucr. univerſ.* polyphyllum: *Foliis* pinnatifidis, apice 3-ſetis. *Partiale* 2-vel 3-phyllum, extrorſum ſpectans: *Foliis* pinnatis, linearibus. *Cor.* Radiata; in Diſco Mares. *Petala* cordata; *externa* maxima. *Fructus* ſub-

ſubrotundus, compreſſus, margine membranaceus, ſquamis, vel aculeis hiſpidus. *Sem.* margine crenato.

739. DAUCUS. *Linn.* 296.

Umbella florens plana; fructifera concava, connivens: utraque multiplex. *Involucr. univerſ.* magnum: *Foliis* pinnatifidis, linearibus. *Partiale Foliis* ſimplicibus. *Cor.* ſubradiata, omnes Hermaphroditæ. *Petala* cordata, *Externa* paulo majora. *Fructus* ovatus, piloſus, raro ſcaber.

740. AMMI. *Linn.* 297.

Umbella magna, multiplex. *Involucr. univerſ. Foliis* pinnatifidis, acutis. *Partiale* polyphyllum: *Foliis* integris. *Cor.* Radiata; omnes Hermaphroditæ. *Petala* cordata, inflexa; *Externa* majora. *Fructus* ſubrotundus, parvus, lævis. *Sem.* gibba.

741. HYDROCOTYLE. *Linn.* 288.

Umbella univerſalis 4-vel multiflora: *Floſculis* ſeſſilibus; ex cujus centro ſurgit *Partialis* unica, 4-vel pluriflora. *Involucr.* utrunque 4-phyllum. *Cor.* uniformis. *Petala* integra. *Fructus* orbiculatus. *Sem.* ſemiorbiculata, plana.

742. ANGELICA. *Linn.* 309.

Umbella univerſ. convexa, magna, multiplex. *Partialis* exacte globoſa. *Involucr. univerſale* parvum,

vum, 3-vel 5-phyllum. *Partiale* 8-phyllum, parvum. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, apice introrſum flexa. *Fructus* ſubrotundus, angulatus, 6-ſtriatus.

743. APIUM. *Linn.* 329.

Umbella univerſ. plana, rara. *Partialis* radiis pluribus. *Involucr.* nullum, aut utrunque paucorum foliorum. *Cor.* uniformis. *Petala* ſubrotunda, inflexa. *Fructus* ovatus, ſtriatus, parvus.

744. SISON. *Linn.* 311.

Umbella univerſ. inæqualis: *Radiis* ſex paucioribus. *Partialis* radiis 10. paucioribus. *Involucr.* utrunque ſub 4-phyllum, inæquale. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, apice integra, reflexa. *Fructus* parvus, ovatus, ſtriatus.

745. PEUCEDANUM. *Linn.* 302.

Umbella longiſſima, plana, multiplex. *Involucr.* utrunque polyphyllum, breviſſimum, reflexum. *Cor.* uniformis. *Petala* oblonga, integra, incurva. *Fructus* ovatus, leviter ſtriatus; *membrana* lata, integra marginatus.

746. CACHRYS. *Linn.* 304.

Umbella utraque denſa, magna, multiplex. *Involucra* ambo polyphylla. *Cor.* uniformis: *Petala* lanceolata, longa, erectiuſcula. *Fructus*

ſub-

subrotundus, magnus, angulatus, cortice fungoſo, ſuberoſo tectus.

747. BUBON. *Linn.* 312.

Umbella magna: *Radiis* numero variis. *Involucr. univerſ.* 5-phyllum. *Partiale* polyphyllum. *Periant.* minimum. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata inflexa. *Fructus* ovatus, ſtriatus, villoſus, coronatus.

748. LIGUSTICUM. *Linn.* 308.

Umbella plana, utraque multiplex. *Involucr.* utrunque *Foliis* membranaceis, numero variantibus. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, plana, inflexa. *Fructus* oblongus, magnus, 10-ſulcatus.

749. CRITHMUM. *Linn.* 303.

Umbella hemiſphærica; utraque multiplex. *Involucr.* utrunque polyphyllum, reflexum. *Cor.* uniformis. *Petala* ovata, planiuſcula, inflexa. *Fructus* ovalis, compreſſus, ſtriatus. *Sem.* planiuſcula.

750. CORIANDRUM. *Linn.* 318.

Umbella univerſalis rara. *Partialis* radiis pluribus. *Involucr. univerſ.* unius folii. *Partiale* dimidiatum, 3-phyllum. *Cor.* radiata. *Petala externa* bipartita, majora. *Fructus* ſphæricus, vel didymus. *Sem.* hemiſphærica. *Floſculi diſci ſæpe abortiunt.*

751.

751. ECHINOPHORA. *Linn.* 292.

Involucr. univerſ. paucorum foliorum. *Partiale* monophyllum, multifidum, germina includens. *Periant.* evidens. *Cor.* radiata. *Petala* patula, inæqualia. *Sem.* ſeſſilia, coronata, in involucro indurato. *Floſculi varie abortiunt.*

752. OENANTHE. *Linn.* 314.

Umbella varia. *Univerſalis* rarior. *Involucr. univerſ.* polyphyllum, ſimplex, parvum. *Partiale* ſimile. *Periant.* evidens. *Cor.* radiata. *Petala* cordata, *externa* maxima. *Fructus* coronatus, varius. *Floſculi diſci ſeſſiles, ſteriles.*

753. CAUCALIS. *Linn.* 294.

Umbella univerſ. inæqualis, varia, paucorum, ſæpe trium radiorum. *Partialis* inæqualis; *Radiis* pluribus. *Involucr. univerſ.* 1 - 3 - vel 5 - foliorum. *Partiale* ſæpius 5 - phyllum. *Cor.* radiata. *Petala* cordata. *Fructus* oblongus, ſtriatus, ſetis hiſpidus. *Floſculi diſci Maſculi.*

754. HERACLEUM. *Linn.* 307.

Umbella plana, magna, multiplex. *Involucr. univerſ.* nullum, vel polyphyllum, caducum. *Partiale* dimidiatum. *Cor.* radiata. *Petala* bifida; *Externis* majoribus, uncinatis. *Fructus*

Elipti-

Ellipticus, compreſſus, magnus, emarginatus, ſtriatus. *Floſculi diſci ſæpe abortiunt.*

755. TORDYLIUM. *Linn.* 293.

Umbella utraque plana, inæqualis, multiplex. *Involucr. univerſ.* polyphyllum. *Partiale* dimidiatum, umbella ſæpe longius. *Cor.* radiata. *Petala* cordata, bifida, *Externa* majora. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus.

756. SANICULA. *Linn.* 289.

Umbella univerſ. rara; ſæpe 4. radiorum. *Partialis* ſubcapitata, conferta. *Involucr. univerſ.* dimidiatum. *Partiale* breve, ambiens. *Cor.* uniformis. *Petala* bifida, inflexa. *Fructus* ovatus, ſcaber, acutus. *Floſculi diſci abortiunt.*

757. CARUM. *Linn.* 327.

Umbella longa, plana, multiplex. *Involucr.* utrunque nullum, vel unius folii. *Cor.* uniformis. *Petala* carinata, emarginata. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Sem.* gibba.

758. CUMINUM. *Linn.* 313.

Umbella utraque 4-fida. *Involucr.* utrunque 4-phyllum: *Foliis* longis, apice interdum 3-fidis. *Cor.* uniformis. *Petala* minima, emar-

gi-

ginata. *Germen* flore majus. *Fructus* ovatus, ſtriatus.

759. BUNIUM. *Linn.* 298.

Umbella univerſ. magna, multiplex. *Partialis* brevis, conferta. *Involucr.* utrunque polyphyllum, ſetaceum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovatus, parvus, ſtriatus.

760. ASTRANTIA. *Linn.* 290.

Umbella univerſ. rara, ſæpe 3-radiata. *Partialis* numeroſa. *Involucr. univerſ.* polyphyllum: *Foliis* ad radios duplicatis. *Partialis foliis* lanceolatis, coloratis, æqualibus, umbella longioribus. *Periant.* notabile. *Cor.* uniformis. *Petala* leviter inciſa, inflexa. *Fructus* ovatus, ſtriatus, vel rugoſus, coronatus. *Floſculi plurimi abortiunt.*

761. BUPLEURUM. *Linn.* 291.

Umbella univerſ. plana: *Radiis* 10. paucioribus. *Partial.* conſimilis. *Involucr. univerſ.* nullum, vel 2-3-4-5-phyllum. *Partiale* 5-vel 6-phyllum, umbella longe majus. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

762.

762. LASERPITIUM. *Linn.* 306.

Umbella univerſ. multiradiata, maxima. *Partial.* plana, ſimilis. *Involucra* ambo polyphylla, parva. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* oblongus, *Alis* octo membranaceis notatus.

763. FERULA. *Linn.* 305.

Umbella globoſa, multiplex. Utrique *Involucr. univerſ.* caducum. *Partiale* polyphyllum, parvum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, rectiuſcula. *Fructus* ovalis, compreſſo-planus, magnus, *ſex ſtriis* notatus.

764. SELINUM. *Linn.* 300.

Umbella plana, magna, multiplex. *Involucr. univerſ.* polyphyllum, reflexum. *Partiale* polyphyllum, patens. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus.

765. CONIUM. *Linn.* 299.

Umbella plana, utraque multiradiata. *Involucr.* utrunque polyphyllum, breviſſimum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia. *Fructus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, utrinque crenatus.

S 766.

766. ATHAMANTA. *Linn.* 301.

Umbella plana, utraque multiplex. *Partialis* patior. *Involucr.* utrunque polyphyllum: *Foliis* linearibus. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus.

767. SIUM. *Linn.* 310.

Umbellæ ambæ magnæ, variæ in variis. *Involucr.* utrunque polyphyllum, breve. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ſubrotundus, parvus, ſtriatus.

CLAS-

CLASSIS XIV.

Flores Papilionacei.

Perianthium	Filamenta	Numero		
2-fidum		768	ULEX	*Periant.* 2-phyllum.
		769	ERYTHRINA	*Periant.* bilabiatum, $\frac{4}{1}$. five labiis integris.
		770	ARACHIS	*Periant.* bilabiatum, $\frac{3}{1}$. *Legum.* cylindraceum.
		771	GLYCYRRHIZA	*Periant.* bilabiatum, $\frac{4}{1}$. *Legum.* ovatum, compreffum.
		772	CORONILLA	*Periant.* bilabiatum, $\frac{2}{3}$. *Dentes* fuperiores connati.
		773	GENISTA	*Vexillum* reflexum, *Filam.* omnia connata.
		774	ZOOPHTHALMUM	*Vexillum* maximum alas obtegens.
		775	PHASEOLUS	*Carina* cum filamentis fpiraliter convoluta.
		776	GLYCINE	*Carina* vexillum reflectens.
		777	ÆSCHYNOMENE	*Filamenta* quina coalita.
		778	LUPINUS	*Antheræ* 5 oblongæ, 5 rotundæ.
		779	CYTISUS	*Legumen* bafi attenuatum.

Perianthium	*Filamenta*	*Numero*		
3 - *fi-dum*	—	780	CROTALARIA	*Filamenta* omnia coalita.
		—	CYTISUS	*Filamentum* 1. liberum, & 9. coalita - - - 779
4 - *fi-dum*	—	781	GALACTIA	*Periant.* duplex. *Internum* 4 - dentatum.
		782	DOLICHOS	*Vexillum* basi duobus callis notatum.
		783	ROBINIA	*Dens* calycis supremus emarginatus.
5 - *fi-dum*	*Libera*	784	ANAGYRIS	*Carina* vexillo, & alis longior.
		785	CERCIS	*Alæ* carina, & vexillo longiores.
		786	SOPHORA	*Alæ* longitudine vexilli, carina brevior.
5 - *fi-dum*	*omnia connata*	787	EBENUS	*Periant.* longitudine corollæ.
		788	ASPALATHUS	*Periant.* Lacinia superior major.
		789	ONONIS	*Vexillum* striatum.
		790	SPARTIUM	*Filamenta* carinæ adnata.
		791	BORBONIA	*Stigma* emarginatum.

GER-

Perianthium	Filamenta	Numero		
5-*fidum*	*omnia connata*	—	GERANIUM	*Stigma* 5-fidum-649
		792	ANTHYLLIS	*Legumen* minimum intra calycem.
		793	PISCIDIA	*Legumen* alis 4 instructum.
	$\frac{1}{9}$-*fid.* *Legumen 2-loculare*	794	PHACA	*Legumen* semibiloculare.
		795	ASTRAGALUS	*Legumen* 2-loculare, rotundum.
		796	BISERRULA	*Legumen* 2-loculare, planum.
	Stigma pubescens	797	VICIA	*Stigma* barba transversali inferne notatum.
		798	LATHYRUS	*Stylus* supra planus, villosus.
		799	PISUM	*Stylus* supra carinatus, villosus.
		800	OROBUS	*Stylus* supra linearis, villosus.
		801	COLUTEA	*Legumen* Inflatum.
	Legum. 1-locul.	802	CICER	*Legumen* longitudine corollæ: *Laciniæ* 4 vexillo incumbentes.
		803	ERVUM	*Legumen* longitudine corollæ, æquale.

Perianthium	*Filamenta*	*Numero*		
5-*fi-dum*	$\frac{1}{9}$-*fi-* & *Stig. simplex*	804	PSORALIA	*Periant.* punctis callosis asperfum.
		805	INDIGOFERA	*Periant.* planiufculum.
		806	TRIGONELLA	*Corolla* quafi tripetala, patens.
		807	CLITORIA	*Vexillum* maximum, margine undulatum.
		808	HEDYSARUM	*Carina* truncata.
		809	MEDICAGO	*Piſtillum* curvum, carinam deflectens.
		810	TRIFOLIUM	*Legumen* univalve, vix calyce longius.
		811	DORYCNIUM	*Legumen* parvum, fub 1-fpermum, 2-valve.
		812	LOTUS	*Legumen* teres, feminibus oppletum.
		813	GALEGA	*Legumen* lineare, ftrys transverfalibus notatum.
		814	SCORPIURUS	*Legumen* teres, revolutum, iftmis interceptum.
		815	HIPPOCREPIS	*Legumen* curvum, margine interno pluries finuatum.
		816	ORNITHOPUS	*Legumen* arcuatum, articulis dehifcentibus.

CLASSIS XIV.

Flores Papilionacei.

Perianthium campanulatum. *Cor.* irregularis. *Vexillum* subrotundum, reliquis majus, planiusculum, patens. *Alæ* duæ, intra vexillum sitæ, oblongæ, erectæ, latera floris occupantes. *Carina* sæpius bipartita, navicularis, concava, compressa, genitalia includens, ad infimam floris partem inter alas locata. *Stamina* 10. *Filamentum* supremum sæpe distinctum, reliqua novem passim in cylindrum, germen involventem, coalita. *Pistillum* 1. *Germen* longum. *Stylus* ascendens. *Legumen* fere semper oblongum, 1-loculare, 2-valve. *Semina* futuræ tantum superiori leguminis affixa.

---

768. ULEX. *Linn.* 786.

Periant. 2-phyllum: *Folio superiore* bidentato; *Inferiore* 3-dentato, persistens. *Cor. Vexillum* cordatum, rectum. *Alæ* breviores. *Carina* dipetala, recta, obtusa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* minimum. *Legumen* minimum, vix calyce longius. 1-loculare, 2-valve. *Sem.* pauca.

769. ERYTHRINA. *Linn.* 762.

Periant. campanulatum, bilabiatum: *Labiis* integris. *Cor. Vex.* lanceolatum, longissimum. *Alæ* vix calyce majores. *Car.* longitudine ala-

alarum. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum, breve. *Anth.* ſagittatæ. *Stig.* longitudinale. *Legum.* longiſſimum, apice acutum, ad ſemina protuberans.

770. ARACHIS. *Linn.* 787.

Periant. bipartitum: *Labio. Sup.* ſemi 3-fido. *Lab. Infer.* lanceolato, concavo. *Cor. Vex.* planum, emarginatum, calyce longius. *Alæ* breviores. *Car.* breviſſima. *Stig.* ſimplex. *Legum.* oblongum, teres, coriaceum, venoſum, in medio coarctatum, diſpermum.

771. GLYCYRRHIZA. *Linn.* 788.

Periant. bifidum: *Lab. Sup.* 3-fido: *Lacin. media* bifida. *Lab. Inf.* lineari. *Cor. Vex.* lanceolatum, rectum. *Alæ* lanceolatæ. *Car.* dipetala; *unguibus* longitudine calycis. *Fil.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Germ.* breve. *Stig.* obtuſum. *Legum.* ovatum, compreſſum. *Sem.* pauca, reniformia.

772. CORONILLA. *Linn.* 789.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* bidentato: *dentibus* connatis. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor. Vex.* cordatum, reflexum. *Alæ* vix breviores, conniventes. *Car.* acuminata, aſcendens. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* parvum. *Legum.* longiſſimum, inter ſemina contractum.

773. GENISTA. *Linn.* 766.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* bidentato. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor. Vex.* oblongum, to-

tum reflexum. *Alæ* laxæ, breviores. *Car.* vexillo longior. *Filam.* omnia connata. *Stig.* acutum, involutum. *Legum.* turgidum. *Sem.* pauca.

774. ZOOPHTHALMUM. *Brown. pag.* 295.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* crenato. *Lab. Inf.* 3-dentato, majori. *Cor. Vex.* cordatum, rectum, magnum, reliquis incumbens. *Alæ* ad ungues auritæ. *Car.* dipetala, basi connexa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Legum.* magnum, transverse sulcatum. *Sem.* involucro duro tecta.

ad Clitoriam refert Linnæus.

775. PHASEOLUS. *Linn.* 777.

Periant. bilabiatum (interdum duplex: *Externo* diphyllo) *Lab. Sup.* emarginato. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor.* varia. *Vex.* emarginatum, reflexum. *Alæ* vix breviores. *Car.* angusta. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum, cum genitalibus spiraliter convolutum. *Stig.* villosum. *Legum.* longum, varium. *Sem.* reniformia.

776. GLYCINE. *Linn.* 797.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* emarginato. *Lab. Inf.* 3-fido. *Cor. Vex.* cordatum: dorso gibbo: apice recto: lateribus deflexis. *Alæ* deorsum flexæ. *Car.* linearis, falcata: apice latiori vexillum sursum premente. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fi-

dum. *Styl.* in ſpiram convolutus. *Stig.* obtuſum. *Legum.* biloculare, varium.

777. ÆSCHYNOMENE. *Linn.* 769.

Periant. bipartitum : *Lab. Sup.* bifido. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor.* parva. *Vex.* ſubcordatum. *Alæ* breviores. *Car.* lunata. *Filam.* in duas faſces æquales baſi coalita. *Stig.* ſimplex. *Legum.* rectum, compreſſum, articulatum, ſæpe ſcabrum.

778. LUPINUS. *Linn.* 774.

Periant. bilabiatum : *Labiis* varie dentatis: *Bractea* interdum ſuppoſita. *Cor. Vex.* emarginatum : lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* falcata, baſi bifida, vix Alis minor. *Filam.* omnia connata. *Anth. alternæ* rotundæ, *alternæ* oblongæ. *Stig.* obtuſum. *Legum.* compreſſum. *Sem.* ſubrotunda.

779. CYTISUS. *Linn.* 785.

Periant. bilabiatum, raro 3-fidum. *Lab. Sup.* 2-dentato. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor. Vex.* ovatum, aſſurgens : lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* ventricoſa, acuminata. *Filam.* ½-fidum. *Legum.* baſi attenuatum, pedicellatum, rigidum. *Sem.* reniformia.

780. CROTALARIA. *Linn.* 771.

Periant. 3-partitum, magnum : *Laciniæ duæ ſuperiores* vexillo incumbentes. *tertia* 3-dentata,

ta, carinam fulciens. *Vex.* cordatum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* acuminata, brevis. *Filam.* omnia connata. *Stig.* obtuſum. *Legum.* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Sem.* pauca, ſubrotunda.

781. GALACTIA. *Brown. p.* 298.

Periant. duplex: *Exterius* 2-phyllum. *Interius* campanulatum, 4-dentatum. *Cor.* quaſi pentapetala, magna: *Vexillo* longiſſimo cæteris incumbente. *Legum.* longum, tenue. *Sem.* ſubrotunda.

ad Glycinen refert Linnæus.

782. DOLICHOS. *Linn.* 778.

Periant. 4-dentatum: *dente ſuperiore* emarginato. *Cor. Vex.* emarginatum, totum reflexum. *Calli duo* oblongi ad baſin vexilli, alas comprimentes. *Alæ* & *Car.* vexillo minora. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* interne a baſi ad apicem longitudinaliter barbatum. *Legum.* longum, varium.

783. ROBINIA. *Linn.* 775.

Periant. 4-dentatum: *dente ſupremo* latiore. *Cor. Vex.* ſubrotundum, patens, *Alæ* breviores, *Car.* obtuſa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* ad apicem ſtyli aliquando villoſum. *Legum.* longum, planum, gibbum. *Sem.* reniformia.

784. ANAGYRIS. *Linn.* 457.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* cordatum, re-

ctum,

ctum, planum. *Alæ* longiores, planæ. *Car.* dipetala, longiſſima. *Filam.* omnia diſtincta. *Stig.* villoſum. *Legum.* oblongum, magnum, teretiuſculum. *Sem.* reniformia.

785. CERCIS. *Linn.* 458.

Periant. 5 - dentatum, baſi gibbum. *Cor. Petala* 5 : *unguibus* longis. *Alæ* ſurſum flexæ. *Vex.* ſubrotundum, brevius, ſub Alis poſitum. *Car.* dipetala, connivens, genitalia includens. *Glandula* ſtyliformis ſub germine. *Filam.* omnia diſtincta, quorum 4. longiora. *Stig.* obtuſum. *Legum.* acuminatum. *Sem.* ſubrotunda.

786. SOPHORA. *Linn.* 456.

Periant. 5 - dentatum, ſuperne gibbum. *Cor. Vex.* oblongum, rectum, ſenſim latius : lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* dipetala, alæformis, brevior. *Filam.* omnia diſtincta, paralella. *Stig.* obtuſum. *Legum.* longum, nodoſum. *Sem.* ſubrotunda.

787. EBENUS. *Linn.* 1159.

Periant. 5 - fidum, villoſum. *Cor.* vix calyce major : *Vex.* ſubrotundum, rectum. *Alæ* lunatæ, minimæ. *Car.* gibba. *Filam.* omnia connata. *Germ.* ſubrotundum. *Stig.* mucronatum. *Legum.* ovatum, hirſutum, apice dehiſcens, monoſpermum.

788.

788. ASPALATHUS. *Linn.* 767.

Periant. 5 - fidum : *Lacinia ſuperiore* longiore. *Cor. Vex.* compreſſum, aſcendens, obtuſum cum acumine. *Alæ* lunatæ, breviores. *Car.* conformis, bifida. *Filam.* omnia coalita. *Germ.* ovatum. *Stig.* acutum. *Legum.* ovatum, muticum. *Sem.* 1, vel 2, reniformia.

789. ONONIS. *Linn.* 772.

Periant. 5 - partitum : *Laciniis* linearibus. *Cor. Vex.* cordatum, ſtriatum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* acuminata, alis fere longior. *Filam.* omnia connata. *Stig.* obtuſum. *Legum.* rhombeum, turgidum. *Sem.* reniformia.

790. SPARTIUM. *Linn.* 765.

Periant. 5 - dentatum, deorſum productum. *Cor. Vex.* cordatum, magnum, reflexum. *Alæ* breviores. *Car.* dipetala, connivens, Alis longior. *Filam.* omnia connata, Carinæ accreta. *Stig.* flexum, villoſum, adnatum. *Legum.* cylindraceum, longum. *Sem.* ſubrotunda.

791. BORBONIA. *Linn.* 764.

Periant. ſemi 5 - fidum, rigidum, ſpinoſum : *Lacinia infima* longiore. *Cor.* ſæpe hirſuta. *Vex.* reflexum. *Alæ* ſemicordatæ, paulo breviores. *Car.* obtuſa, dipetala. *Filam.* omnia coalita. *Stig.* emarginatum. *Legum.* ſubro-

ro-

rotundum, ſpina terminatum. *Sem.* reniformia.

792. ANTHYLLIS. *Linn.* 773.

Periant. ſæpe villoſum, 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. unguibus* longitudine calycis. *Vex.* lateribus reflexis. *Alæ*, & *Car.* oblongæ, breviores. *Filam.* omnia connata. *Stig.* obtuſum. *Legum.* ſubrotundum, parvum, intra calycem abſconditum. *Sem.* pauca.

793. PISCIDIA. *Linn.* 1158.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* aſcendens, emarginatum. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* lunata, aſcendens. *Filam.* omnia connata. *Germ.* lineare, pedicellatum. *Stig.* acutum. *Legum.* pedicellatum, *membranis* 4. alatum, *iſtmis* interceptum. *Sem.* cylindracea.

794. PHACA. *Linn.* 798.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* ovatum, rectum. *Alæ* breviores. *Car.* brevis, obtuſa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* oblongum, inflatum, ſæpe curvum: ſutura ſuperiore depreſſa; ſemibiloculare. *Diſſepimentum* ſuturæ inferiori approximatum, non affixum.

795. ASTRAGALUS. *Linn.* 799.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* rectum, emarginatum: lateribus reflexis. *Alæ* breviores, *Car.* obtuſa, emarginata. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.*

Stig. obtuſum. *Legum.* biloculare, figuræ diverſæ.

796. BISERRULA. *Linn.* 800.

Periant. ſemi 5-fidum, irregulare. *Cor. Vex.* ſubrotundum, aſcendens, lateribus reflexis. *Alæ* breviores. *Car.* obtuſa, longitudine Alarum. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* planum, utrinque dentatum, biloculare: *Diſſepimento* valvis contrario-

797. VICIA. *Linn.* 782.

Periant. 5-fidum, inæquale. *Cor. unguibus* oblongis. *Vex.* emarginatum cum acumine; *linea* longitudinali notatum. *Alæ* breviores. *Car.* Alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Glandula* acuminata inter ſtamina, & germen. *Stig.* obtuſum, *barba* transverſali inferne notatum. *Legum.* uniloculare, varium.

798. LATHYRUS. *Linn.* 781.

Periant. Semi 5-fidum; *Laciniis* duabus ſuperioribus, brevioribus. *Cor. Vex.* magnum, emarginatum, lateribus, & apice reflexum. *Alæ* & *Car.* breves. *Styl.* planus, ſuperne latior, villoſus. *Stig.* planum, villoſum. *Legum.* cylindraceum, vel compreſſum.

799. PISUM. *Linn.* 779.

Periant. 5-fidum, perſiſtens. *Laciniis* duabus ſuperioribus brevioribus. *Cor. Vex.* cordatum, am-

amplum, reflexum. *Alæ* ſubrotundæ, breviores. *Car.* alis brevior, compreſſa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Styl.* 3-angulatus, ſupra carinatus, villoſus. *Stig.* obtuſum, villoſum. *Legum.* longum teres, vel compreſſum. *Sem.* globoſa.

800. OROBUS. *Linn.* 780.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* cordatum, in ſemicylindrum deſinens. *Alæ* ejusdem longitudinis, conniventes. *Car.* ventricoſa, marginibus connivens. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Styl.* linearis, teres, ſupra villoſus. *Stig.* villoſum. *Legum.* longum, teres, acuminatum. *Sem.* ſubrotunda.

801. COLUTEA. *Linn.* 776.

Periant. 5-dentatum, perſiſtens. *Cor.* diverſa in variis. *Alæ* lanceolatæ. *Germ.* compreſſum. *Stig.* villoſum. *Linea* barbata ab apice ad ſtyli medium producta. *Legum.* magnum, inflatum, compreſſum: *Sutura* ſuperiore erecta, inferiore gibba. *Sem.* reniformia.

802. CICER. *Linn.* 783.

Periant. 5-partitum, longitudine corollæ: *Laciniæ* 4 ſuperiores vexillo incumbentes. *Cor. Vex.* ſubrotundum, planum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* obtuſum. *Legum.* rhombeum, turgidum, diſpermum.

803.

803. ERVUM. *Linn.* 784.

Periant. 5-fidum, regulare, longitudine corollæ. *Cor. Vex.* fubrotundum, planum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* obtufum. *Legum.* oblongum; teres; *Seminibus* paucis nodofum.

804. PSORALIA. *Linn.* 801.

Periant. 5-fidum, *tuberculis* notatum, perfiftens: *Lacinia infima* duplo longiore. *Cor. Vex.* emarginatum, affurgens. *Alæ* parvæ. *Car.* dipetala, obtufa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* obtufum. *Legum.* acuminatum, compreffum, longitudine calycis, 1-fpermum.

805. INDIGOFERA. *Linn.* 794.

Periant. 5-dentatum, planiufculum. *Cor. Vex.* fubrotundum, emarginatum, patulum. *Alæ* deorfum gibbæ, fuperne conniventes. *Car.* deflexa, obtufa, utrinque mucronata. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* obtufum. *Legum.* longum, rectum.

806. TRIGONELLA. *Linn.* 804.

Periant. 5-fidum. *Cor.* quafi tripetala. *Vex.* obtufum, patens. *Alæ* patentes. *Car.* minima, obtufa, umbilicum occupans. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* fimplex. *Legum.* oblongum, calyce tectum, polyfpermum.

807. CLITORIA. *Linn.* 796.

Periant. 5-dentatum, perfiftens. *Cor. Vex.* maxi-

mum, rectum, emarginatum, marginibus undulatum, patens, alas obumbrans. *Alæ* breviores. *Car.* falcata, alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Legum.* longissimum, tenue, polyspermum.

808. HEDYSARUM. *Linn.* 793.

Periant. semi 5-fidum, persistens. *Cor.* diversa in diversis. *Vex.* longum, compressum, emarginatum, reflexum. *Alæ* angustæ, interdum minimæ, vel obsoletæ. *Car.* compressa, truncata, basi bifida. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* varium, articulatum: *articulis* subrotundis; uno, vel pluribus.

809. MEDICAGO. *Linn.* 805.

Periant. semi 5-fidum. *Cor. Vex.* ovatum, totum reflexum. *Car.* obtusa, bifida, a vexillo reflexa. *Alæ* sub carina sitæ, eique appendice affixæ, conniventes. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Germ.* compressum, incurvum, pedicello insidens, Carinam deflectens. *Stig.* minimum. *Legum.* compressum, falcatum, vel cochleæ instar convolutum.

810. TRIFOLIUM. *Linn.* 802.

Flosculi sæpius *in capitulum* collecti. *Periant.* 5-dentatum, sæpe villosum, persistens. *Cor.* *Petala* omnia quandoque unita, persistentia. *Vex.* patens, *Alæ* breviores. *Car.* Alis brevior.

vior. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* vix calyce longius, eo interdum brevius, univalve. *Sem.* pauca, ſubrotunda.

811. DORYCNIUM. *Linn. Edit.* 4. *n.* 711.

Periant. 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. Vex.* cordatum, reflexum. *Alæ* oblongæ, breviores. *Car.* recta. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* acuminatum, parvum. *Sem.* unum, alterumve.

ad Lotum modo refert Linnæus.

812. LOTUS. *Linn.* 803.

Periant. ſemi 5-fidum. *Cor. Vex.* ſubrotundum, deflexum. *Alæ* breviores, conniventes, ſubrotundæ. *Car.* brevis. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* cylindraceum, ſtriatum, quaſi transverſaliter multiloculare, *Alis* 4. longitudinalibus ſæpe notatum; *Seminibus* cylindricis farctum.

813. GALEGA. *Linn.* 770. *pag.* 1172.

Periant. ſemi 5-fidum; *dentibus* ſubæqualibus. *Cor. Vex.* ovatum, apice, & lateribus reflexum. *Alæ* acutæ, longitudine vexilli. *Car.* compreſſa, deorſum gibba, ſurſum acuta. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* longum, teres; *Striis* obliquis inter ſemina notatum.

814. SCORPIURUS. *Linn.* 792.

Periant. 5 - dentatum: *dentibus* superioribus minus divisis. *Cor. Vex.* subrotundum, emarginatum, patens. *Alæ* laxæ. *Car.* recta, gibba, basi bipartita. *Filam.* 1, & 9 - fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* teres, revolutum, rugosum, aut hispidum; *isthmis* interceptum.

815. HIPPOCREPIS. *Linn.* 791.

Periant. 5 - dentatum, persistens: *dentibus* superioribus coalitis. *Cor. Vex.* cordatum. *Alæ* oblongæ. *Car.* depressa. *Filam.* 1, & 9 - fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* longum, compressum, incurvum; sutura inferiore ad memedium usque inter semina sinuatum, soleæ Equinæ simile. *Sem.* incurva.

816. ORNITHOPUS. *Linn.* 790.

Periant. 5 - dentatum, persistens. *Cor. Vex.* cordatum. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* compressa, minima. *Filam.* 1, & 9 - fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* teres, arcuatum; *articulis* dehiscentibus coalitum. *Sem.* subrotunda.

CLAS-

CLASSIS XV.

Flores Polypetali Staminibus ultra 10.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Numero		
3		817	CARYOTA	
4	*Nullum*	818	RHEEDIA	*Hermaphrod.*
		—	CLEMATIS	*Dioic. Maſc. Stamina.* corolla breviora. - - - - 900
		—	THALICTRUM	*Dioic. Maſc. Stamina.* corolla longiora. - - - - 901
	2-fidum	819	MORISONIA	*Germen* ſtylo inſidens
		820	CHELIDONIUM	*Germen* lineare, longitudine ſtaminum.
		821	BOCCONIA	*Stylus* ſemibifidus.
		822	MAMMEA	*Stylus*, & *Stigma* ſimplicia.
		823	PAPAVER	*Stylus* nullus. *Stigma* radiatum.
		—	ARGEMONE	*Stylus* nullus. *Stigma* 4-fidum - - 862
	4-fidum	824	EUGENIA	*Periant.* ſuperum.
		825	CARYOPHYLLUS	*Periant.* duplex, Fructus, & Floris.
		826	GRIAS	*Periant.* 4 - fidum: *Laciniis* laceris.

Petala	*Perianthium*	*Numero*		
4	4-*fidum*	827	CRATÆVA	*Germen* ſtylo inſidens *Periant.* 4-fidum.
		828	CAPPARIS	*Germen* ſtylo inſidens *Periant.* 4-phyllum.
		829	GARCINIA	*Stylus* nullus. *Stigma* peltatum.
		830	CALOPHYLLUM	*Drupa*, & *Nux* globoſa.
		831	CAMBOGIA	*Bacca* 8-locularis, 8-ſperma.
		832	ACTÆA	*Bacca* 1-locularis, polyſperma.
		833	MESUA	*Caps.* 4-locularis, 4-ſperma.
		—	CLEOME	*Siliqua* bivalvis-464
	Multifidum	—	LYTHRUM	- - - - - - - 868
5	2-*fidum*	834	PORTULACA	*Periant.* 2-fidum.
		835	ANACAMPSEROS	*Periant.* 2-phyllum.
	3-*fidum*	836	WINTERANA	*Filamenta* in conum coalita.
		837	THEOBROMA	*Squamæ* 5 ſtaminiferæ.
	5-*fid.*	838	MENTZELIA	*Capſula* cylindracea.
	Corolla ſupera	839	PSIDIUM	*Bacca* 1-locularis.
		840	MYRTUS	*Bacca* 3-locularis.
		341	PUNICA	*Pomum* multiloculare.

Ru-

Petala	*Perianthium*	*Numero*		
5	5-*fidum*	—	RUBUS	*Dioic. Masc. Bacca* ex acinis 1-spermis - - - - 919
	Corolla supera	—	ARUNCUS	*Dioic. Masc. Capsulæ* aggregatæ - 898
	Corolla infera	842	CISTUS	*Periant.* 5-phyllum. *Foliis* duobus minoribus.
		843	NITRARIA	*Petala* fornicata, mucronata.
		844	ELÆOCARPUS	*Petala* lacera.
		845	OCHNA	*Petala* unguibus elongatis.
		846	MICROCOS	*Petala* linearia, minima.
		—	HYPERICUM	*Filam.* basi in 5 fasces coalita, receptaculo inserta - - - - 887
		847	CITRUS	*Filam.* basi in plures fasces coalita, calyci inserta.
		848	AMYGDALUS	*Filam.* distincta, calyci inserta. *Germ.* villosum.
		849	PRUNUS	*Filam.* distincta, calyci inserta. *Germ.* glabrum.
		850	SLOANEA	*Filam.* exteriora sterilia, foliacea.

Petala	Perianthium	Numero		
6		866	LECYTHIS	*Periant.* 6-phyllum, imbricatum.
		867	BLAKEA	*Periant.* duplex, fructus, & floris.
		868	LYTHRUM	*Periant.* 12-fidum.
8		869	SANGUINARIA	
9		870	PODOPHYLLUM	
10		871	BIXA	
plura		872	CACTUS	*Periant.* fuperum.
		873	NYMPHÆA	*Periant.* inferum.

DIGYNIA.

—		874	CRATÆGUS	*Periant.* fuperum, fimplex.
		875	AGRIMONIA	*Periant.* fuperum, duplex.
		876	HELIOCARPUS	*Periant.* inferum, 4-phyllum, æquale.
		877	ASCYRUM	*Filam.* in 4 phalanges coalita.
		—	HYPERICUM	*Filam.* in 5 phalanges coalita - - 887
		878	CURATELLA	*Germen.* bipartitum. *Styli* filiformes.
		879	PÆONIA	*Germina* duo. *Styllus* nullus.
		880	JUGLANS	*Monoic. Fem.*

TRIGYNIA.

Petala	Perianthium	Numero		
—	Nullum	881	ACONITUM	*Petala* 4 æqualia, 5tum galcatum.
		882	BEGONIA	*Petala* 5, æqualia, supera.
		—	HELLEBORUS	*Petala* 5, æqualia, infera - - 903
		883	DELPHINIUM	*Petala* 6.
	aliquod	884	SORBUS	*Periant.* superum.
		885	EUPHORBIA	*Petala* peltata.
		886	RESEDA	*Petala* quædam 3-fida.
		—	SPIRÆA	*Stamina* Perianthio insidentia - 898
		887	HYPERICUM	*Filam.* basi in 5 phalanges unita.
		888	CROTON	*Monoic. Masc.*

TETRAGYNIA.

Petala	Perianthium	Numero		
—	—	889	PHILADELPHUS	*Petala* 4, vel 5, supera.
		890	CIMICIFUGA	*Petala* 4 infera, integra.
		—	RESEDA	*Petala* 3-fida - 886
		—	MESEMBRYANTHEMUM	*Petala* copiosa - 893

PEN-

PENTAGYNIA.

Petala	*Perianthium*	*Numero*		
—	*Nullum*	891	NIGELLA	*Nectaria*, 5, parva, 3-fida.
		—	HELLEBORUS	*Nectaria* tubulata intra corollam - 903
		892	AQUILEGIA	*Nectaria* corniculata, inter petala.
	5-*fidum*	893	MESEMBRYANTHEMUM	*Petala* numeroſa.
	Corolla ſupera	894	MESPILUS	*Bacca* 5-ſperma.
		895	PYRUS	*Pomum* 5-loculare.
	Corolla infera	896	REAUMURIA	*Periant.* baſi foliolis auctum.
		—	RESEDA	*Petala* quædam 3-fida - - - - 886
		—	HYPERICUM	*Filam.* baſi in 5 phalanges coalita - 887
		897	DALIBARDA	*Styli* laterales. *Sem.* 5, nuda.
		898	SPIRÆA	*Capſulæ* 5, polyſpermæ.

POLYGYNIA.

Petala	*Perianthium*	*Numero*		
—	*Nullum*	899	HYDRASTIS	*Petala* 3.
		900	CLEMATIS	*Petala* 4, 5. *Semina* ſtylo mucronata.

THA-

Petala	Perianthium	Numero		
	Nullum	901	THALICTRUM	*Petala* 4, 5. *Semina* inermia.
		—	NIGELLA	*Petala* 5. *Nectar.* parva, 3-fida - - 891
		902	ISOPYRUM	*Petala* 5. *Nectar.* tubulata, 3-fida.
		903	HELLEBORUS	*Petala* 5. *Nectar.* tubulata, bilabiata.
		904	CALTHA	*Petala* 5. *Nectar.* nullum. *Capsulæ* plures.
		905	PULSATILLA	*Petala* 6. *Involucr.* multifidum, remotum.
		906	ANEMONE	*Petala* 6 ad 9. *Semina* stylis armata.
		907	TROLLIUS	*Petala* circiter 14.
	Integ.	908	PLATANUS	
	3-fidum	909	STRATIOTES	*Petala* 3. *Spatha* 2-phylla.
		—	ALISMA	*Petala* 3. *Periant.* inferum - - 590
		910	SAGITTARIA	*Petala* 3. *Monoic.*
		911	ANNONA	*Petala* 6. *Bacca* corticata.
		912	UVARIA	*Petala* 6. *Baccæ* multæ.
		—	FICARIA	*Petala* 6, vel plura. *Fovea* ad unguen petali - - 921

HE-

Petala	Perianthium	Numero		
	3-fidum	913	HEPATICA	*Petala* 6 ad 9. Fovea nulla. *Sem.* nuda.
		914	MAGNOLIA	*Petala* 9. *Capsulæ* imbricatæ.
		915	LIRIODENDRUM	*Petala* 6. 9. *Sem.* imbricata.
	4-fidum	916	ILLICIUM	*Petala* 8.
		917	ATRAGENE	*Petala* 12.
	5-fidum	918	ROSA	*Periant.* basi globosum, carnosum.
	Stamina calyci inserta	919	RUBUS	*Bacca* ex acinis succulentis.
		—	FILIPENDULA	*Capsulæ* plures congestæ - - - 898
		920	DRYAS	*Semina* pilosa, caudata.
		—	MESEMBRYANTHEMUM	*Petala* copiosa - 893
	Stamina in receptaculo	921	RANUNCULUS	*Fovea* ad unguen Petali.
		922	ADONIS	*Semina* nuda. *Petala* sine foveis.
		923	DILLENIA	*Capsulæ* connatæ.
	Multifidum	—	HEPATICA	*Periant.* 6-phyllum - - - - 913
		924	TORMENTILLA	*Periant.* 8-fidum. *Petala* 4.

DRYAS

Petala	*Perianthium*	*Numero*		
—	*Multifidum*	—	Dryas	*Periant.* 8-fidum, *Petala* 8 - - 920
		925	Michelia	*Periant* 8-phyllum. *Petala* 8.
		926	Comarum	*Periant.* 10-fidum. *Recept.* ſpongioſum.
		927	Fragaria	*Periant.* 10-fidum. *Recept.* Baccatum.
		928	Potentilla	*Periant.* 10-fidum, *Recept.* exſuccum.
		929	Geum	*Periant.* 10-fidum, *Semina* caudata.
		930	Sempervivum	*Periant.* 12-fidum.



CLAS-

CLASSIS XV.

Flores Polypetali ſtaminibus ultra 10.

MONOGYNIA.

817. CARYOTA. *Linn.* 1092.

Monoic. *Spatha* compoſita. *Spadix* ramoſus.
Maſc. *Cor.* *Petala* 3, lanceolata, concava. *Stam.* numeroſa. *Anth.* lineares.
Fem. in eodem ſpadice *Corolla* eadem. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* ſimplex. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma. *Sem.* ſubrotunda, magna.

818. RHEEDIA. *Linn.* 1102.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 4, ovata, concava, patentia. *Stam.* numeroſa. *Germ.* ſubrotundum. *Bacca* rotunda, parva, ſucculenta, 3-ſperma.

819. MORISONIA. *Linn.* 565.

Periant. ventricoſum, ſemi-bifidum, marceſcens. *Cor.* *Petala* 4, patentia. *Stam.* numeroſa. *Stylus* erectus, cui *Germen* ovatum inſidet. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, pedicellata, cortice duro tecta, 1-locularis, polyſperma.

820. CHELIDONIUM. *Linn.* 572.

Periant. 2 - phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 4, patentia, plana. *Stam.* brevia. *Germ.* cylindraçeum, longitudine ſtaminum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum, bifidum. *Siliqua* longa, 1 - locularis, 2 - valvis, polyſperma.

821. BOCCONIA. *Linn.* 569.

Periant. 2 - phyllum. *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 4, anguſtiſſima. *Stam.* breviſſima. *Germ.* ſubrotundum, magnum, utrinque contractum. *Styl.* ſemibifidus. *Caps.* utrinque alata, pulpa farcta, 1 - ſperma.

822. MAMMEA. *Linn.* 583.

Periant. 2 - phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 4, ſubrotunda concava. *Stam* corolla, aut longiora, aut breviora. *Styl.* conicus, perſiſtens. *Stig.* ſimplex. *Bacca* globoſa, magna, ſtylo acuminata, 1 - locularis, 4-ſperma.

823. PAPAVER. *Linn.* 573.

Periant. 2 - phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 4, ſubrotunda, plana. *Stam.* brevia. *Germ.* ſubrotundum, magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* planum, depreſſum, radiatum, perſiſtens. *Caps.* ovata, magna, 1 - locularis, polyſperma.

824. EUGENIA. *Linn.* 542.

Periant. 4 - partitum, ſuperum, perſiſtens: *Laciniis* concavis. *Cor.* duplo major. *Petala* 4, oblonga. *Stam.* Perianthio inſerta. *Germ.* turbinatum. *Stig.* ſimplex. *Drupa* 4 - gona, coronata. *Nux* ſubrotunda, glabra.

825. CARYOPHYLLUS. *Linn.* 594.

Periant. duplex: *Fructus* 4 - partitum, parvum, perſiſtens. *Floris* 4 - phyllum: *Foliis* ſubrotundis. *Cor.* minor. *Petala* 4, ſubrotunda, crenata. *Germ.* oblongum, magnum, corniculis 4. terminatum. *Styl.* ſimplex. *Bacca* umbilicata, 1 - ſperma.

826. GRIAS. *Linn.* 1145.

Periant. cyathiforme: *ore* 4 - fido: *Laciniis* laceris. *Cor. Petala* 4, concava, coriacea. *Stam.* Petalis longiora. *Germ.* ſubmerſum. *Styl.* nullus. *Stig.* craſſum, 4 - gonum, cruce inſculptum. *Drupa* magna, baſi, & apice attenuata. *Nux* 8 - ſulcata.

827. CRATÆVA. *Linn.* 528.

Periant. 4 - fidum, planum, deciduum. *Cor. Petala* 4, unguiculata, ad idem latus ſurſum flexa. *Germ.* ovatum, ſtylo longo inſidens. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, pedicellata, 1 - locularis, polyſperma.

828. CAPPARIS. *Linn.* 567.

Periant. 4 - phyllum: *Foliis* coriaceis, concavis.

Cor. magna. *Petala* 4, patula, emarginata. *Filam.* longa. *Stylus* ſtaminibus longior, cui *Germ.* ovale inſidet. *Stig.* obtuſum. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma.

Breynia hujus ſpecies eſt.

829. GARCINIA. *Linn.* 526.

Periant. 4-phyllum, perſiſtens: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 4, concava. *Stam.* brevia, in cylindrum diſpoſita. *Styl.* nullus. *Stig.* peltatum, planum, 8-fidum, perſiſtens. *Bacca* globoſa, coriacea, 1-locularis, 8-ſperma.

830. CALOPHYLLUM. *Linn.* 586.

Periant. 4-partitum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 4, ſubrotunda, concava. *Stam.* Petalis breviora. *Styl.* ſimplex. *Stig.* capitatum. *Drupa* globoſa, magna. *Nux* acuminata.

831. CAMBOGIA. *Linn.* 576.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 4, oblonga, concava. *Stam.* brevia. *Germ.* ſubrotundum, ſtriatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4-fidum, perſiſtens. *Pomum* ſubrotundum, 8-ſulcatum, 8-loculare, 8-ſpermum. *Sem.* reniformia.

832. ACTÆA. *Linn.* 568.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* major, fugax. *Petala* 4, ſub 4-gona, utrinque acuminata. *Germ.* ovatum. *Styl.*

nul-

nullus. *Stig.* craſſiuſculum, depreſſum. *Bacca* ovata, unilocularis. *Sem.* ſemiorbiculata, gemino ordine incumbentia.

833. MESUA. *Linn.* 591.

Periant. 4-phyllum, parvum, perſiſtens. *Cor.* magna. *Petala* 4, orbiculata, concava. *Stam.* brevia. *Styl.* ſimplex. *Stig.* capitatum. *Caps.* ſubrotunda, coriacea, ſuturis 4. elatis notata, 4-valvis, 4-ſperma.

834. PORTULACA. *Linn.* 531.

Periant. bifidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* major. *Petala* 5, erecta, plana, emarginata. *Stam.* brevia. *Germ.* ſubmerſum. *Styl.* brevis. *Stig.* 5, vel 6, longitudine ſtyli. *Caps.* ovata, calyce tecta, horizontaliter dehiſcens, 1-locularis, polyſperma.

835. ANACAMPSEROS. *Linn. Edit.* 4. *n.* 524.

Periant. 2-phyllum, perſiſtens: *Foliis* amplexicaulibus. *Cor. Petala* 5, concava, patentia. *Stam.* brevia. *Styl.* ſimplex. *Stig.* 3, craſſiuſcula. *Caps.* 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, circumſciſſa, polyſperma.

ad Portulacam nunc reducit Linnæus.

836. WINTERANA. *Linn.* 1140.

Periant. campanulatum, 3-lobum: *Lobis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 5, ſeſſilia. *Filam.* in tubum conicum unita. *Anth.* lineares, ex-

extus adnatæ. *Styl.* cylindricus. *Stig.* 3, obtuſa. *Bacca* ovata, 3-locularis, 6-ſperma.

837. THEOBROMA. *Linn.* 806.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis, reflexis. *Cor. Petala* 5, erecto-patentia, fornicata, bicornia. *Squamæ* 5, germen cingentes. *Filam.* 5, ſquamis inſidentia. *Anth.* 5 in ſingulo Filamento. *Styl.* brevis. *Stig.* ſimplex. *Bacca* cortice lignoſo tecta, polyſperma. *Sem.* ovata, carnoſa.

838. MENTZELIA. *Linn.* 595.

Periant. 5-phyllum, ſuperum, deciduum. *Cor. Petala* 5, patentia. *Filam.* ſetacea. *Germ.* cylindraceum, longiſſimum. *Styl.* ſetaceus. *Capſ.* cylindraceo-clavata, 1-locularis, polyſperma.

839. PSIDIUM. *Linn.* 541.

Periant. campanulatum, 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, concava, patentia, calyci inſerta. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Styl.* longiſſimus. *Stig.* ſimplex. *Bacca* ovalis, magna, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* nidulantia.

840. MYRTUS. *Linn.* 543.

Periant. 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor.* magna. *Petala* 5, ovata, cum ſtaminibus calyci inſerta. *Stig.* obtuſum. *Bacca* ovata, umbilicata, 3-locularis, 3-ſperma.

Species una Dioic.

841. PUNICA. *Linn.* 544.

Periant. campanulatum, 5-fidum, ſuperum, coloratum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, erecto-patula, cum ſtaminibus calyci inſidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Pomum* magnum, polyſpermum. *Sem.* nidulantia.

842. CISTUS. *Linn.* 598.

Periant. 5-phyllum, varians, ſæpe hiſpidum, perſiſtens: *Foliis* inæqualibus. *Cor.* magna. *Petala* 5, patentia, plana. *Stam.* breviora. *Styl.* ſimplex. *Stig.* orbiculatum, planum. *Caps.* ſubrotunda, varians, polyſperma.

843. NITRARIA. *Linn.* 1139.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, oblonga, patentia; canaliculata, apice fornicata: mucrone reflexo. *Stam.* 15. *Styl.* longior. *Stig.* ſimplex. *Drupa* acuminata. *Nux* conica, apice crenata.

844. ELÆOCARPUS. *Linn.* 589.

Periant. 5-phyllum: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 5, æqualia, laciniato-lacera. *Stam.* parva. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* acutum. *Drupa* ovalis, *Nucleo* criſpato.

845. OCHNA. *Linn.* 584.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, patentia: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.* brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* ſimplex. *Baccæ*

2, 3, 5, receptaculo ſubrotundo, carnoſo inſidentes, monoſpermæ.

846. MICROCOS. *Linn.* 588.

Periant. 5-phyllum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 5, linearia, emarginata, minima. *Stam.* & *Styl.* longitudine calycis. *Stig.* acutum. *Drupa* ſubrotunda. *Nux.* turbinata, fibroſa.

847. CITRUS. *Linn.* 807.

Periant. 5-dentatum, parvum, planum. *Cor. Petala* 5, patentia, plana. *Filam.* in plures faſces coalita. *Anth.* oblongæ. *Stig.* globoſum. *Bacca* ſub carnoſo cortice pulpam veſicularem, 9-locularem continens. *Sem.* bina.

848. AMYGDALUS. *Linn.* 545.

Periant. ſemi 5-fidum, deciduum. *Cor. Petala* 5, oblonga, calyci inſerta. *Stam.* dimidio breviora, ex calyce nata. *Germ.* villoſum. *Stig.* capitatum. *Drupa* villoſa, longitudinaliter ſulcata. *Nux.* lævis, foraminulis punctata, utrinque ſulcata.

849. PRUNUS. *Linn.* 546.

Periant. campanulatum, 5-fidum, deciduum. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, margini calycis inſidentia. *Stam.* calyci inſerta. *Stig.* orbiculatum, raro emarginatum. *Drupa* rotunda, vel oblonga. *Nux* longitudinaliter ſulcata.

850.

850. SLOANEA. *Linn.* 582.

Periant. 5-phyllum, deciduum. *Cor. Petala* 5. *Filam. Exteriora* foliacea, ſterilia. *Anth.* lineares adnatæ. *Stig.* perforatum. *Bacca* corticata, magna, echinata, 1-locularis, dehiſcens, polyſperma.

851. GREWIA. *Linn.* 914.

Periant. 5-phyllum, coriaceum, intus coloratum *Cor.* minor. *Petala* 5. *Squama* incurva ad baſin petali. *Receptaculum* columnare, 5-gonum, Germen ſuſtinens. *Styl.* filiformis. *Stig.* 4-fidum. *Stam.* ad germinis baſin ſita. *Bacca* 4-gona, 4-locularis, 4-ſperma.

852. PLINIA. *Linn.* 596.

Periant. 5-partitum, parvum, planum. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* ſimplex. *Bacca* globoſa, magna, ſulcata. *Sem.* 1. globoſum, magnum glabrum.

853. MUNTINGIA. *Linn.* 575.

Periant. 5-partitum, concavum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, patentia, calyci inſerta. *Stam.* brevia. *Germ.* villoſum. *Styl.* nullus. *Stig.* 5-gonum, capitatum, perſiſtens. *Bacca* globoſa, umbilicata, 1-locularis, polyſperma.

854. CHRYSOBALANUS. *Linn.* 585.

Periant. 5-dentatum, planum, perſiſtens. *Cor. Pe-*

tala 5, ovata, patentia, plana. *Filam.* villosa, in orbem locata. *Drupa* ovata, magna. *Nux* ovata, sulcis 5 exarata.

855. VATERIA. *Linn.* 592.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Stam.* breviora. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Caps.* turbinata, coriacea, suturis tribus notata, 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

856. PEGANUM. *Linn.* 530.

Periant. 5-phyllum, persistens; *Foliis* linearibus. *Cor. Petala* 5, erecto-patula. *Stam.* dimidio breviora. *Styl.* 3-queter, brevis. *Stig.* 3, stylo longiora. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

857. TRIUMFETTA. *Linn.* 529.

Periant. 5-phyllum, deciduum. *Cor. Petala* 5, linearia, reflexa. *Stam.* 16. *Styl.* simplex. *Stig.* bifidum. *Caps.* globosa, aculeis uncinatis tecta; 4-locularis, 4-fariam dehiscens. *Sem.* bina.

858. TILIA. *Linn.* 587.

Bractea oblonga pedunculum multiflorum sustinens. *Periant.* 5-partitum, concavum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5, oblonga, apice crenata. *Stig.* 5-gonum, obtusum. *Caps.* globosa, coriacea, 5-locularis, 5-valvis, 5-sperma. *Semen* unicum devenit ad maturitatem.

859.

859. CORCHORUS. *Linn.* 599.

Periant. 5-phyllum, erectum, deciduum: *Foliis* linearibus. *Cor. Petala* 5, angusta, obtusa. *Stam.* brevia. *Germ.* sulcatum. *Styl.* crassus, brevis. *Stig.* bifidum. *Caps.* varia, 3-vel 5-locularis, 3-vel 5-valvis, polysperma.

860. CLUSIA. *Linn.* 577. pag. 1309.

Periant. 6-phyllum, imbricatum. *Cor.* magna. *Petala* 5, concava. *Filam.* brevia, introrsum flexa. *Anth.* coalitæ, germen includentes. *Styl.* nullus. *Stig.* 5-dentatum, planum. *Caps.* sulcata, pulpa farcta, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

Fl. Mascul. in eadem planta.

861. SARRACENIA. *Linn.* 578.

Periant. 8-phyllum; quasi duplex, deciduum. *Exterius* 3-phyllum. *Interius* 5-phyllum, coloratum. *Cor. Petala* 5, unguiculata, introrsum flexa. *Stam.* brevia, sub Petalis sita. *Styl.* brevissimus. *Stig.* clypeatum, peltatum, 5-gonum, Stamina tegens, persistens. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

862. ARGEMONE. *Linn.* 574.

Periant. 2-vel 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 4, 5, vel 6, patentia. *Stam.* brevia. *Germ.* ovatum, angulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4-vel 5-fidum,

reflexum, persistens. *Caps.* oblonga, angulata, spinosa, 1-locularis, polysperma.

863. XYLOPIA. *Linn.* 1165.

Periant. campanulatum, 3-4-5-fidum. *Cor. Petala* 6, lanceolata, sessilia; *Exteriora* majora. *Filam.* nulla. *Anth.* oblongæ, germini insidentes. *Styl.* conicus. *Stig.* simplex. *Drupa* sicca, subrotunda, rostrata. *Nux* cava.

864. LAGERSTROEMIA. *Linn.* 1146.

Periant. campanulatum, 6-fidum. *Cor. Petala* 6, crispa, contorta: *unguibus* calyce longioribus. *Filam. Exteriora* 6 cæteris crassiora, corolla longiora. *Styl.* longitudine staminum majorum. *Stig.* simplex. *Fructus* ignotus.

865. THEA. *Linn.* 593.

Periant. 6-partitum, parvum, planum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 6, concava. *Stam.* breviora. *Germ.* subtrigonum. *Styl.* brevis. *Caps.* 3-cocca 3-locularis, apice dehiscens. *Sem.* globosa, solitaria.

866. LECYTHIS. *Linn.* 1147.

Periant. 6-phyllum, imbricatum, persistens. *Cor. Petala* 6, quorum 4 *superiora* subrotunda; *Bina inferiora* oblonga, majora. *Nectarium* ligulatum, basi pro germine perforatum. *Filam.* brevissima, superne crassiora, basi nectarii inserta. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nul-

nullus. *Stig.* conicum, obtusum. *Fructus* lignosus, pulpa farctus, polyspermus.

867. BLAKEA. *Linn.* 1141.

Periant. duplex: *Fructus* 6-phyllum, patens: *Foliis* concavis, per paria sitis. *Floris* margo 6-gonus, integer. *Cor. Petala* 6, patentia. *Filam.* 12. *Anth.* 3-gonæ, magnæ, in anulum connatæ. *Stig.* acutum. *Caps.* ovata, 6-locularis, polysperma.

868. LYTHRUM. *Linn.* 532.

Periant. tubulatum, striatum, 10 - vel 12 - dentatum: *Dentibus* alternis latioribus. *Cor. Petala* 4, 5, vel 6, patentia, margini calycis inserta. *Stam.* 6, 10, vel 12, inæqualia. *Styl.* declinatus. *Stig.* orbiculatum. *Caps.* oblonga, calyce tecta, 2 - locularis, polysperma.

869. SANGUINARIA. *Linn.* 570.

Periant. 2-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 8, patentia, quorum *Exteriora* 4. majora. *Stam.* breviora. *Germ.* oblongum, compressum. *Styl.* nullus. *Stig.* obsoletum, bisulcatum, persistens. *Siliqua* ovata, utrinque acuta, 2 - valvis, polysperma.

870. PODOPHYLLUM. *Linn.* 571.

Periant. 3 - phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* minor. *Petala* 9, orbiculata, concava, margine plicata. *Filam.* brevissima. *Anth.*

ma-

magnæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* plicatum, persistens. *Caps.* ovata, 1-locularis, polysperma.

871. BIXA. *Linn.* 581.

Periant. 5-dentatum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 10, quorum *Exteriora* 5 majora, rudiora. *Stam.* brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* compressum, bifidum. *Caps.* subcordata, hispida, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

872. CACTUS. *Linn.* 539.

Periant. tubulatum, squamis imbricatum, superum, deciduum. *Cor. Petala* multa, conniventia, unguibus unita; *Exteriora* majora. *Stam.* brevia, calyci inserta. *Stig.* capitatum, multifidum. *Bacca* oblonga, aspera, 1-locularis, polysperma.

873. NYMPHÆA. *Linn.* 579.

Periant. 4-vel 5-phyllum, magnum, intus coloratum, persistens. *Cor. Petala* numerosa, calyce minora, lateri germinis inserta. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ, adnatæ. *Germ.* magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* peltatum, planum, radiatum, persistens. *Bacca* subrotunda, truncata, intus pulposa, polysperma.

DIGY-

DIGYNIA.

874. CRATÆGUS. *Linn.* 547.

Periant. 5-fidum; concavum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, concava, calyci imposita. *Stam.* calyci inserta. *Styli* duo. *Stig.* capitata. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 2-sperma.

875. AGRIMONIA. *Linn.* 534.

Periant. superum, duplex; *Exterius* varium. *Interius* 5-fidum, persistens. *Cor. Petala* 5, vel 6, emarginata, calyci insidentia. *Stam.* 7 ad 12, brevia, e calyce nata. *Styli* 2, breves. *Stig.* obtusa. *Sem.* duo in calyce indurato.

Agrimonoides huc pertinet.

876. HELIOCARPUS. *Linn.* 533.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* linearibus, longis. *Cor. Petala* 4, angusta, calyce breviora. *Stam.* 16. *Styli* duo. *Stig.* distantia. *Caps.* turbinata, compressa; radiis pinnatis utrinque longitudinaliter ornata, 2-locularis, 2-sperma.

877. ASCYRUM. *Linn.* 809

Periant. 4-phyllum, persistens: *Foliis duobus exterioribus* parvis; *interioribus* magnis, cordatis. *Cor.* inæqualis. *Petala* 4: *duobus exter-*

ternis majoribus. *Filam.* basi in 4. phalanges coalita. *Styli* duo. *Caps.* oblonga, calyce tecta, 2-valvis, polyspermа.

878. CURATELLA. *Linn.* 1151.

Periant. 5-phyllum: *Foliis* subrotundis, concavis: *Infimo* petaliformi. *Cor.* calyci simillima. *Petala* 4. *Stam.* brevia. *Germ.* bipartitum. *Styli* simplices. *Stig.* capitata. *Caps.* biloba: *Lobis* subrotundis, 2-spermis.

879. PÆONIA. *Linn.* 600.

Periant. 4-vel 5-phyllum, parvum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 5, vel 8, concava. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ. *Stamina* sæpe luxuriantia in petala mutantur. *Germ.* 2, vel 3, villosa. *Styl.* nullus. *Stig.* oblonga. *Caps.* 2, vel 3, villosæ, 1-loculares, 1-valves, polyspermæ.

880. JUGLANS. *Linn.* 950.

Monoic. Masc. Amentum oblongum, imbricatum. *Calyx squama* uniflora. *Cor.* elliptica, 6-partita: *Laciniis* concavis, pedicellatis. *Filam.* 18, brevissima. *Anth.* oblongæ.

Fem. sine Amento maribus sociata. *Periant.* 4-fidum, superum, minimum. *Cor.* paulo major, 4-partita, erecta. *Styli* duo, brevissimi. *Stig.* clavata. *Drupa* ovalis. *Nux* sulcata, 2-valvis. *Nucl.* 4-lobus, varie sulcatus.

TRI-

TRIGYNIA.

881. ACONITUM. *Linn.* 603.

Periant. nullum. *Cor.* irregularis. *Petala* 5, horum *duo* defcendentia; *bina* lateralia; *fupremum* galeatum, apice acuto. *Nectaria* duo fiftulofa, curva, pedunculis longis fuftentata, fub Petalo galeato fita. *Filam.* brevia, bafi plana. *Germ.* 3, vel 5. *Styli* breves. *Siliquæ* totidem, oblongæ, 1 - valves, polyfpermæ.

882. BEGONIA. *Linn.* 1024.

Periant. nullum. *Cor.* regularis. *Petala* 5, cordata, fupera, patentia. *Filam.* brevia. *Germ.* 3 - gonum: *angulis* membranaceis. *Styli* 3, breves, bifidi. *Stig.* globofa. *Caps.* 3 - angularis, 3 - locularis, polyfperma.

Fl. Mafc. in eadem planta, Petalis 4. inæqualibus.

883. DELPHINIUM. *Linn.* 602.

Periant. nullum. *Cor.* irregularis. *Petala* 6, quorum 4. patentia; 5*tum* calcaratum, in quo 6*tumi.*, pariter calcaratum reconditum. *Filam.* brevia, inclinata, bafi lata. *Germ.* 1, vel 3. *Styl.* totidem, breves. *Siliqua* 1, vel 3, 1 - valves, polyfpermæ.

884. SORBUS. *Linn.* 548.

Periant. 5 - fidum, fuperum, perfiftens. *Cor.* *Peta-*

tala 5, concava, patentia, calyci insidentia. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 3. *Stig.* capitata. *Bacca* globosa, umbilicata, 3-sperma.

885. EUPHORBIA. *Linn.* 536.

Periant. ventricosum, rugosum, 4-vel 5-dentatum, coloratum, persistens. *Cor. Petala* 4, vel 5, crassa, turbinata, persistentia, parva, margini calycis inserta. *Stam.* receptaculo insidentia. *Germ.* 3-quetrum, stylo insidens. *Stig.* 3, bifida. *Caps.* pedicellata, 3-cocca, 3-sperma.

886. RESEDA. *Linn.* 535.

Periant. 4-5-vel 6-partitum, persistens. *Cor. Petala* 3, 4, 5, vel 6, quorum *aliqua* semper 3-fida, & *unum* basi gibbum, melliferum. *Stam.* brevia; in unica specie 11. *Anth.* oblongæ, magnæ. *Germ.* gibbum. *Styli* 3, 4, 5, breves. *Caps.* gibba, stylis acuminata, 1-locularis, polysperma.

887. HYPERICUM. *Linn.* 808.

Periant. 5-partitum, persistens: Laciniis concavis. *Cor. Petala* 5, patentia. *Filam.* basi in 5. phalanges unita. *Germ.* subrotundum. *Styli* 1, 2, 3, 5. *Stig.* simplicia. *Caps.* subrotunda, varia; *Loculis* numero stylorum, polysperma.

888. CROTON. *Linn.* 960.

Monoic. Masc. Periant. cylindraceum, 5-denta-

ta-

tatum. *Cor. Petala* 5. *Filam.* 10, vel 15, basi coalita.

Fem. Periant. polyphyllum. *Cor.* nulla. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis, 6-valvis, 3-sperma.

TETRAGYNIA.

889. PHILADELPHUS. *Linn.* 540.

Periant. 4-vel 5-partitum, superum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 4, vel 5, patentia, plana. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 4, raro 5. *Caps.* calyce per medium cincta, 4-vel 5-locularis, 4-vel 5-valvis, polysperma.

890. CIMICIFUGA. *Linn. Edit.* 4. *n.* 1082.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 4, subrotunda. *Filam.* capillaria. *Germ.* 4, angulata. *Styli* brevissimi. *Caps.* 4, polyspermæ. *Sem.* villis foliaceis hispida.

ad Actæam modo refert Linnæus.

PENTAGYNIA.

891. NIGELLA. *Linn.* 606.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, ovata, plana. *Nectaria* 5: *tubo* minimo, 3-fido, intra corol-

rollam posita. *Germ.* 5, vel 10, compressa. *Styli* totidem, longi, revoluti. *Caps.* totidem, oblongæ, connexæ, stylis acuminatæ, polyspermæ.

892. AQUILEGIA. *Linn.* 605.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 10, quorum 5 *alterna* ovata, patentia, plana; *Reliqua* cornu nectariferum dependens formantia. *Stam.* inæqualia. *Germ.* 5. *Styli.* totidem. *Caps.* 5, erectæ, 1-valves, polyspermæ.

893. MESEMBRYANTHEMUM. *Linn.* 552.

Periant. 4-vel 5-fidum, superum, patens, persistens. *Cor. Petala* linearia, multorum ordinum, *unguibus* unita. *Styli* 4, 5, vel 10. *Caps.* carnosa: *Loculis* numero stylorum, polysperma.

894. MESPILUS. *Linn.* 549.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, concava, calyci insidentia. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 5. *Stig.* capitata. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 5-sperma. *Sem.* ossea.

895. PYRUS. *Linn.* 550.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, calyce, cui inserta, majora. *Stam.* ex calyce nata. *Styli* 5. *Stig.* simplicia. *Pomum* carnosum, umbilicatum, 5-loculare; *Loculis* membranaceis. *Sem.* pauca.

896.

896. REAUMURIA. *Linn.* 1152.

Periant. 5 - phyllum, persistens: basi accessoriis auctum. *Cor.* duplo majòr. *Petala* 5. *Stam.* longitudine calycis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, breves. *Caps.* 1 - locularis, 5 - valvis, polysperma.

897. DALIBARDA. *Linn.* 555.

Periant. 5-fidum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata, calyci imposita. *Stam.* calyci inserta. *Germ.* 5, *Styli* totidem, laterales. *Sem.* nuda.

898. SPIRÆA. *Linn.* 554.

Periant. 5 - phyllum, planum, persistens. *Cor. Petala* 5, patentia, plana, calyci insidentia. *Stam.* ex calyce orta. *Germ.* 3, 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* ejusdem numeri, compressæ, 2-valves, polyspermæ.

Filipendula, & Aruncus hujus species sunt.

POLYGYNIA.

899. HYDRASTIS. *Linn.* 1153.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 3, ovata. *Filam.* compressa, Petalis breviora. *Germ.* multa, in capitulum digesta. *Styli* minimi. *Stig.* latiuscula. *Bacca* ex acinis oblongis, monospermis composita.

900. CLEMATIS. *Linn.* 616.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, vel 5, oblonga. *Stam.* breviora. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* numeroſa. *Styli* ſtaminibus longiores, perſiſtentes. *Sem.* mucronata, receptaculo capitato inſidentia.

901. THALICTRUM. *Linn.* 617.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, vel 5, concava. *Filam.* ſuperne latiora, Petalis longiora. *Anth.* didymæ. *Germ.* multa, ſtylis ſæpe minimis inſidentia. *Stig.* craſſiuſcula. *Sem.* nuda, intra corticem ſulcatum, vel alatum ſita.

902. ISOPYRUM. *Linn.* 621.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Nectaria* 5: *tubo* brevi, 3-fido, intra corollam ſita. *Stam.* Petalis breviora. *Germ.* numeroſa. *Styli* breviſſimi. *Stig.* oblonga. *Caps.* recurvæ, uniloculares, polyſpermæ.

903. HELLEBORUS. *Linn.* 622.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, 6, vel plura. *Nectaria* 5, aut plura, tubulata: ore bilabiato, in orbem poſita. *Stam.* brevia. *Germ.* 3, 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* numero germinum: compreſſæ, 2-valves, polyſpermæ.

904. CALTHA. *Linn.* 623.

Periant. nullum. *Cor.* magna. *Petala* 5, patentia, plana. *Nectarium* nullum. *Stam.* brevia.

Germ.

Germ. 5, ad 10. *Styli* nulli. *Stig.* ſimplicia. *Caps.* tot, quot germina; bicarinatæ, dehiſcentes, polyſpermæ.

905. PULSATILLA. *Linn. Edit.* 4. *n.* 549.

Involucr. multipartitum, a corolla remotum. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 6, oblonga, erecta. *Stam.* dimidio breviora. *Germ.* numeroſa. *Styli* ſtaminibus longiores, perſiſtentes. *Receptac.* oblongum, villoſum. *Sem.* lanata, mucronata.

906. ANEMONE. *Linn.* 614.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6 ad 9, erecto-patula. *Stam.* dimidio breviora. *Germ.* multa, in capitulum collecta. *Styli* breviſſimi. *Stig.* obtuſa. *Receptac.* globoſum, punctatum; *Semina* ſtylis ſæpe mucronata, ſuſtinens.

907. TROLLIUS. *Linn.* 620.

Periant. nullum. *Cor. Petala* circiter 14, conniventia; *alterna exteriora* breviora. *Nectarium*: tubo brevi, unilabiato. *Germ.* numeroſa. *Styli* breviſſimi. *Caps.* multæ, ovatæ, 1-ſpermæ.

908. PLATANUS. *Linn.* 954.

Monoic. Maſc. Amentum globoſum. *Calyx Laciniæ* minimæ ſtamina diſtinquentes. *Cor.* vix manifeſta. *Filam.* in unum coalita. *Anth.* filamentis circumnatæ.

Fem. Amentum globosum. *Calyx squamula* minima. *Cor. Petala* plura, clavata. *Germ.* numerosa. *Styli* simplices. *Sem.* fetis insidentia, & stylis terminata.

909. STRATIOTES. *Linn.* 607.

Spatha 2-phylla, persistens: *Foliis* carinatis. *Periant.* 3-fidum, superum, deciduum. *Cor.* major. *Petala* 3. cordata. *Stam.* longitudine calycis. *Styli* 6, bifidi. *Bacca* capsularis, 6 aedra, 6-locularis, polysperma. *Sem.* incurva.

910. SAGITTARIA. *Linn.* 946.

Monoic. Masc. Periant. 3-phyllum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 3, plana, patentia. *Stam.* minima, in capitulum aggregata. *Anth.* oblongæ.

Fem. infra Masculos. *Periant.* & *Corolla* eadem. *Germ.* multa, in capitulum congesta. *Styli* nulli. *Stig.* acuta, persistentia. *Sem.* nuda, marginata, Receptaculo globoso affixa.

911. ANNONA *Linn.* 613.

Periant. 3-phyllum, parvum: *Foliis* cordatis, acuminatis. *Cor. Petala* 6, cordata: *Interior.* tribus minoribus. *Filam.* vix ulla. *Anth.* numerosæ, germinis lateri insidentes. *Styl.* nullus. *Stig.* multa, obtusa. *Bacca* subrotunda, magna, cortice squamoso, punctato tecta, 1-locularis, polysperma.

912. UVARIA. *Linn.* 612.

Periant. 3-phyllum, planum, perſiſtens. *Cor.* major. *Petala* 6, lanceolata, ſeſſilia. *Filam.* nulla. *Anth.* truncatæ, germini inſidentes. *Styli* copioſi, breves. *Stig.* obtuſa. *Baccæ* numeroſæ, pedicellatæ, polyſpermæ, Receptaculo proprio inſertæ.

913. HEPATICA. *Linn. Edit.* 4. *n.* 548.

Periant. 3-vel 6-phyllum, perſiſtens: *Foliis* ovatis. *Cor.* major. *Petala* 6 ad 9, patentia. *Stam.* longitudine calycis. *Germ.* multa. *Styli* nulli. *Stig.* capitata. *Sem.* ovata, utrinque acuminata, nuda.

Sub Anemone comprehendit modo Linnæus.

914. MAGNOLIA. *Linn.* 610.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* Petaliformibus. *Cor. Petala* 9, oblonga. *Stam.* brevia, receptaculo ſub Piſtillis inſerta. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* multa. *Styli* recurvi. *Stig.* villoſa. *Caps.* in ſtrobilum diſpoſitæ, 2-valves. *Sem.* ſolitaria, Baccata, filo ex ſquamulis capſularum pendula.

915. LIRIODENDRUM. *Linn.* 609.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* Petaliformibus. *Cor. Petala* 6, vel 9, oblonga, erecta. *Filam.* brevia. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* numeroſa, in conum digeſta. *Styli* bre-

breves. *Sem.* in ſtrobilum imbricata, in ſquamulam deſinentia.

916. ILLICIUM. *Linn.* 1142.

Periant. 4-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 8, lanceolata, concava. *Nectaria* 8, Petaliformia. *Filam.* breviſſima. *Anth.* oblongæ, bifidæ. *Germ.* 8. *Styli* breves. *Caps.* 8, in orbem digeſtæ, coriaceæ, 2-valves, 1-ſpermæ.

917. ATRAGENE. *Linn.* 615.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* obtuſis. *Cor.* major. *Petala* 12, linearia, patula. *Filam.* breviſſima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblonga. *Styli* breviſſimi, villoſi. *Stig.* oblonga. *Sem.* in caudam longam, piloſam deſinentia.

918. ROSA. *Linn.* 556.

Periant. ſubovatum, baſi carnoſum, collo coarctatum: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* ſæpe appendiculatis. *Cor.* magna. *Petala* 5, calyci inſerta. *Filam.* brevia, e calycis collo nata. *Anth.* 3-gonæ. *Germ.* numeroſa. *Stig.* in calycis collo coarctata. *Sem.* hiſpida, calyci interne affixa.

919. RUBUS. *Linn.* 557.

Periant. 5-fidum, patens, perſiſtens: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 5, calyci inſidentia. *Filam.* brevia, calyci inſerta. *Anth.* ſubrotun-

tundæ. *Germ.* numerofa. *Styli* laterales, breves, perfiftentes. *Bacca* ex acinis fucculentis, 1-fpermis compofita.

920. DRYAS. *Linn.* 562.

Periant. 5-vel 8-fidum. *Cor. Petala* 5, vel 8, emarginata, patentia, calyci infidentia. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Germ.* conferta. *Styli* capillares, laterales, longi. *Sem.* compreffa, ftylis lanigeris inftructa.

921. RANUNCULUS. *Linn.* 619.

Periant. 3-vel 5-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5, nitida, patentia: *Nectar. fovea* fupra unguen Petali. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* in capitulum congefta. *Styli* nulli. *Sem.* nuda, figuræ diverfæ. *Ficaria bujus fpecies eft.*

922. ADONIS. *Linn.* 618.

Periant. 5-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5, vel plura, oblonga, nitida. *Filam.* breviffima. *Anth.* oblongæ, inflexæ. *Germ.* in capitulum difpofita. *Styli* nulli. *Sem.* nuda, corticata, ordinibus quinque Receptaculo oblongo adnexa.

923. DILLENIA. *Linn.* 608.

Periant. 5-phyllum, magnum, perfiftens: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 5, coriacea. *Stam.* minima, globum mentientia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* multa, oblonga. *Styli* nul-

X 5 li.

li. *Stig.* lanceolata, magna, ſtellam formantia, perſiſtentia. *Caps.* connatæ in unam, ſtigmatibus mucronatam, pulpa repletam, polyſpermam.

924. TORMENTILLA. *Linn.* 560.

Periant. 8-fidum, planum, perſiſtens: *Laciniis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 5, cordata, patentia, plana, calyci inſerta. *Stam.* brevia, ex calyce nata. *Germ.* 8, in capitulum congeſta. *Styli* laterales, breves. *Sem.* 8, nuda, Receptaculo exſucco affixa.

925. MICHELIA. *Linn.* 611.

Periant. 8-phyllum, deciduum: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 8, lanceolata, calyce minora. *Stam.* brevia. *Germ.* in ſpicam diſpoſita. *Styli* nulli. *Baccæ* globoſæ, in Racemum digeſtæ, 4-ſpermæ.

926. COMARUM. *Linn.* 563.

Periant. 10-fidum, magnum, coloratum, perſiſtens: *Laciniis alternis* minoribus. *Cor.* triplo minor. *Petala* 5, calyci inſerta. *Stam.* brevia, ex calyce nata. *Anth.* lunares. *Germ.* in capitulum congeſta. *Styli* breves, laterales. *Sem.* Receptaculo ovato, magno, ſpongioſo affixa.

927. FRAGARIA. *Linn.* 558.

Periant. 10-fidum, planum: *Laciniis alternis* anguſtioribus. *Cor. Petala* 5, patentia, calyci inſer-

inſerta. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Anth.* lunares. *Germ.* in capitulum coacervata. *Styli* laterales. *Receptac.* ſeminum Baccatum, coloratum, ſeminibus adſperſum, deciduum.

928. POTENTILLA. *Linn.* 559.

Periant. 10-fidum, planum: *Laciniis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, patentia, calyci inſidentia. *Stam.* brevia, calyci inſerta. *Anth.* oblongæ. *Germ.* in capitulum congeſta. *Styli* laterales. *Sem.* ſubrotunda, Receptaculo ſubrotundo, exſucco adnexa.

929. GEUM. *Linn.* 561.

Periant. 10-fidum, erectiuſculum: *Laciniis alternis* minimis. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, calyci impoſita. *Stam.* brevia, calyci inſerta. *Anth.* latiuſculæ. *Germ.* in capitulum diſpoſita. *Styli* longi, laterales, villoſi, perſiſtentes. *Sem.* compreſſa, caudata, Receptaculo oblongo, hirſuto affixa.

930. SEMPERVIVUM. *Linn.* 538.

Periant. ſæpiſſime 12-fidum, concavum, perſiſtens. *Cor. Petala* 12, lanceolata, concava. *Stam.* 12, brevia. *Germ.* 12. in orbem poſita. *Styli* totidem. *Caps.* 12, oblongæ, compreſſæ, polyſpermæ.

CLAS-

CLASSIS XVI.

Flores Columniferi.

PERIANTHIO SIMPLICI.

Petala	Numero		
5	931	SIDA.	*Perianth.* angulatum.
	932	NAPÆA	*Perianth*, teres,
	933	PENTAPETES	*Filam.* 5 cæteris longiora, sterilia.
	934	STEWARTIA	*Stylus* simplex. *Stig.* 5.
	935	ADANSONIA	*Stylus* longissimus, *Stig.* 10.

PERIANTHIO DUPLICI.

936	GOSSYPIUM	*Periant.* Externum 3-fidum. *Caps.* 4 - locularis.
937	LAVATERA	*Periant.* Externum 3-fidum. *Caps.* plures, coalitæ.
938	MALVA	*Periant.* Externum 3 - phyllum. *Caps.* plures in orbem coalitæ.
939	MALOPE	*Periant.* Externum 3 - phyllum. *Caps.* plures conglomeratæ.
940	URENA	*Periant.* Externum 5 - fidum.
941	ALCEA	*Periant.* Externum 6 - fidum.
942	HIBISCUS	*Periant.* Externum 8 - vel poly-phyllum.
943	ALTHÆA	*Periant.* Externum 9 - fidum.

PERIANTHIO IMBRICATO.

944 CAMELLIA

CLAS-

CLASSIS XVI.

Flores Pentapetali, columniferi.

Perianthium patens, perfistens. *Corolla* major. *Petala* 5, verticaliter cordata: *unguibus* unitis. *Filamenta* numerosa, basi in tubum coalita, superne distincta. *Germen* unicum. *Stylus* unicus. *Stigmata* sæpius plura.

PERIANTHIO SIMPLICI.

931. SIDA. *Linn.* 747.

Periant. 5-fidum, angulatum. *Cor. Petala* emarginata. *Germ.* orbiculatum. *Stylus* brevis, semi-multifidus. *Caps.* plures, subrotundæ, coalitæ, 1-spermæ.

932. NAPÆA. *Linn.* 748.

Periant. 5-fidum, teres. *Cor. Petala* patentia, vel convoluta. *Styl.* superne multifidus. *Germ.* subrotundum. *Caps.* conniventes, coadunatæ, muticæ, 1-spermæ.

Species una Dioica est.

933. PENTAPETES. *Linn.* 757.

Periant. 5-partitum, coriaceum, interne lanatum. *Cor. Petala* lanceolata, patentia. *Filam.* 5. cæteris longiora, sterilia. *Germ.* subrotundum. *Styl.* simplex. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* li-

lignosa, 5-locularis, polysperma. *Sem.* membranacea.

934. STEWARTIA. *Linn.* 758.

Periant. 5-partitum, patens: *Laciniis* concavis. *Cor. Petala* ovata, patentia. *Germ.* subrotundum, hirsutum. *Styl.* simplex. *Stig.* 5-fidum. *Pomum* exsuccum, 5-lobum, 5-loculare, dissiliens. *Sem.* solitaria.

935. ADANSONIA. *Linn.* 1094. *pag.* 1382.

Periant. semi 5-fidum, deciduum: *Laciniis* revolutis. *Cor. Petala* nervosa, revoluta. *Filam.* superne horizontaliter patentia. *Germ.* ovatum. *Styl.* longissimus, intortus. *Stig.* 10, villosa, patentia. *Caps.* lignosa, multilocularis, polysperma.

PERIANTHIO DUPLICI.

936. GOSSYPIUM. *Linn.* 755.

Periant. Externum 3-fidum. *Internum* minus, cyathiforme, 5-fariam emarginatum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* subrotundum. *Styl.* columnaris. *Stig.* 4, crassiuscula. *Caps.* acuminata, 4-locularis, 4-valvis, polysperma. *Sem.* lana obvalata.

937.

937. LAVATERA. *Linn.* 752.

Periant. Externum 3 - fidum. *Internum* 5 - fidum, erectum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, setosa. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatum unitæ, Receptaculo columnari affixæ, 1 - spermæ.

938. MALVA. *Linn.* 751.

Periant. Externum 3 - phyllum, laxum. *Internum* 5 - fidum, laxum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, setosa. *Caps.* multæ, orbiculum articulatum constituentes, Receptaculo columnari affixæ, 1 - spermæ.

939. MALOPE. *Linn.* 753.

Periant. Externum 3 - phyllum, laxum: *Foliis* cordatis. *Internum* 5 - fidum, erectum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* plura, subrotunda. *Styl.* simplex, brevis. *Stig.* plura, setacea. *Caps.* multæ, in capitulum conglomeratæ, 1 - spermæ.

940. URENA. *Linn.* 754.

Periant. Externum 5 - fidum. *Internum* 5 - phyllum: *Laciniis* angulatis, angustis. *Cor. Petala* obtusa cum acumine. *Germ.* 5 - gonum, subrotundum. *Styl.* simplex. *Stig.* plura, pi-

pilosa. *Caps.* 5-gona, echinata, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

941. ALCEA. *Linn.* 750.

Periant. Externum 6-fidum. *Internum* 5-fidum, majus. *Cor. Petala* emarginata, patula. *Filam.* in tubum 5-gonum coalita. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* plura, setosa. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatum coalitæ, Receptaculo columnari affixæ, 1-spermæ.

942. HIBISCUS. *Linn.* 756.

Periant. Externum 8-vel polyphyllum: *Foliis* linearibus. *Internum* cyathiforme, 5-fidum. *Cor. Petala* cordata. *Germ.* subrotundum. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* 5, capitata. *Caps.* 5-locularis, 5-vel polysperma.

943. ALTHÆA. *Linn.* 749.

Periant. Externum 9-fidum. *Internum* 5-fidum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, setacea. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatum digestæ, Receptaculo columnari affixæ, 1-spermæ.

PE-

PERIANTHIO IMBRICATO.

944. CAMELLIA. *Linn.* 759.

Periant. polyphyllum, imbricatum: *Foliis interioribus* majoribus. *Cor. Petala* ovata. *Filam.* baſi in coronam coalita. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* ſubulatus. *Stig.* acutum, reflexum. *Caps.* lignoſa, turbinata, ſulcata. *Nuclei* numero ſulcorum.

CLASSIS XVII.

Flores Apetali Perianthio Corollino.

MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Numero		
Integ.		945	DIRCA	
3-fidum		946	ASARUM	*Periant.* monophyllum.
		947	TREWIA	*Periant.* 3-phyllum.
4-fidum		948	ELÆAGNUS	*Stamina* 4.
superum		—	HYPOCISTIS	*Stamina* plura - 946
inferum		949	LACHNÆA	*Periant.* limbo inæquali.
		950	PASSERINA	*Stam.* tubo calycis imposita.
		—	SAMYDA	*Filam.* alterna sterilia - - - - 960
		951	STELLERA	*Stam.* brevissima. *Sem.* 1, rostratum.
		952	DAPHNE	*Stam.* brevissima. *Bacca* pulposa.
		—	LAURUS	*Glandulæ* 3, bisetæ in fundo calycis- 966
		—	PERSICARIA	*Stylus* bifidus. *Sem.* 1 - - - - 933
		953	RIVINA	*Bacca* semine hispido.
		—	CERVISPINA	*Dioic.* - - 957

Co-

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
5 - *fidum*	5	954	CONOCARPUS	*Periant.* superum. *Flores* aggregati.
		955	THESIUM	*Periant.* superum. *Flores* sejuncti.
		956	PHYLICA	*Squamæ* in divisuris calycis. *Stig.* simplex.
		957	RHAMNUS	*Squamæ* in divisuris calycis. *Stig.* divisum.
		958	GLAUX	*Periant.* campanulatum. *Stig.* capitatum.
		959	ILLECEBRUM	*Periant.* 5 - phyllum. *Stig.* simplex.
		—	PERSICARIA	*Stylus* bifidus - 983
	10	960	SAMYDA	*Filam.* alterna sterilia.
		—	STELLERA	*Stamina* breviſſima - - - - 951
	Plura	961	LAETIA	*Stylus* staminibus longior.
		962	SEGVIERIA	*Germ.* superne membranaceum.
		963	DALECHAMPIA	*Monoic. Masc.*
6 - *fidum*	—	964	ACORUS	*Spadix* multiflorus. *Caps.* 3 - sperma.

Perianthium	Stamina	Numero		
6 - 8 - fidum	—	965	Orontium	*Spadix* multiflorus. *Foliculum* 1 - spermum.
		966	Laurus	*Filam* alterna basi glandulifera.
		967	Calamus	*Bacca* arida 1-sperma, retrorsum imbricata.
		968	Juncus	*Caps.* 1-locularis.
		969	Tamus	*Dioic. Periant.* 6-partitum.
		—	Smilax	*Dioic. Masc. Periant.* 6-phyllum. - 986

DIGYNIA.

Perianthium	Stamina	Numero		
superum	—	970	Anthospermum	*Stamina* 4.
		971	Chrysosplenium	*Stamina* 8, vel 10.
inferum	—	972	Herniaria	*Periant.* 4 - vel 5-partitum. *Filam.* 8, vel 10. horum 4, vel 5 sterilia.
		—	Polygonum	*Periant.* 5 - partitum. *Sem.* 1, nudum - - - - - 983
		973	Salsosa	*Periant.* 5 - phyllum. *Caps.* 1 -sperma.
		674	Trianthema	*Periant.* 5 - phyllum. *Caps.* polysperma.

Scle-

Perianthium	Stamina	Numero		
6-fidum inferum		975	SCLERANTHUS	*Periant.* 5-fidum. *Stam.* 10.
		—	ZIZIPHUS	*Squamæ* in fauce calycis - - 957
		976	ULMUS	*Bacca* exsucca. *Periant.* 1-phyllum.

TRIGYNIA.

Perianthium	Stamina	Numero		
		977	SAURURUS	*Calyx* est squama Amenti.
		—	PALIURUS	*Squamulæ* in divisuris calycis - 957
		978	MOLLUGO	*Stamina* 3.
		979	PHARNACEUM	*Stam.* 5. *Periant.* 5-phyllum.
		980	COCCOLOBA	*Stam.* 8. *Periant.* 5-phyllum.
		981	GARIDELLA	*Stam.* 10. *Nectaria* 5-tubulata.
		982	SESUVIUM	*Stam.* numerosa.
		983	POLYGONUM	*Semen* unicum nudum.
		984	PHYLLANTHUS	*Monoic. Caps.* 3-sperma.
		985	AMARANTHUS	*Monoic. Caps.* 1-sperma.
		986	SMILAX	*Dioic.*

POLYGYNIA.

Perianthium	Stamina	Numero		
—	—	987	PETIVERIA	*Styli* 4. *Stamina* 6.
		988	TETRAGONIA	*Styli* 4. *Stamina* multa.
		989	PHYTOLACCA	*Styli* multi. *Germ.* integrum.
		990	CALYCANTHUS	*Germina* multa.
		991	ZANTOXYLLUM	*Dioic. Femin.*

CLAS-

CLASSIS XVII.

Flores Apetali Perianthio Corollæformi, quodammodo colorato.

MONOGYNIA.

945. DIRCA. *Linn.* 437.

Periant. tubulatum, ſenſim amplius, coloratum: *margine* obſoleto, inæquali. *Stam.* 8, calyce longiora. *Styl* longus, apice flexus. *Bacca* 1-ſperma.

946. ASARUM. *Linn.* 522.

Periant. campanulatum, 3-vel 4-fidum, ſuperum, coriaceum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* 12, brevia. *Anth.* oblongæ, medio Filamentorum adnatæ. *Styl.* brevis. *Stig.* ſtellatum, 6-vel 8-fidum. *Caps.* 6-vel 8-locularis, polyſperma.

Hypociſtis huc pertinet.

947. TREWIA. *Linn.* 1104.

Periant. 3-phyllum, ſuperum, coloratum, perſiſtens: *Foliis* reflexis. *Stam.* multa, ſimplicia. *Piſtillum* ſimplex. *Caps.* turbinata, coronata, 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

948. ELÆAGNUS, *Linn.* 148.

Periant. campanulatum, 4-fidum, ſuperum, externe ſcabrum, interne coloratum, deciduum. *Filam.* 4, breviſſima, in diviſuris calycis poſita. *Anth.* oblongæ. *Styl.* brevis. *Drupa* ovata, glabra. *Nux* oblonga.

949. LACHNÆA, *Linn.* 441.

Periant. tubulatum, *tubus* longus, tenuis, coloratus: *Limbo* 4-fido, irregulari. *Filam.* 8, ſetacea. *Styl.* lateralis. *Stig.* hiſpidum. *Sem.* 1, oblongum, ſubbaccatum, intra calycem ſitum.

950. PASSERINA, *Linn.* 440.

Periant. tubulatum, *tubus* in medio ventricoſus, intus coloratus, 4-fidus, perſiſtens. *Stam.* 8, brevia, calycis tubo impoſita. *Stig.* capitatum, ſæpe hiſpidum. *Sem.* 1, ovatum, intra calycem corticatum.

951. STELLERA, *Linn.* 439.

Periant. infundibuliforme, *tubus* longus, coloratus, 4-vel 5-fidus, perſiſtens. *Stam.* 8, vel 10, minima, intra calycem recondita. *Styl.* breviſſimus, perſiſtens. *Sem.* 1, roſtratum.

952. DAPHNE, *Linn.* 436.

Periant. tubulatum, *tubus* coloratus, marceſcens; *Limbo* 4-fido, patente. *Stam.* 8, minima, inæqualiter inſerta, intra calycem abſcondita.

ta. *Germ.* ovatum. *Styl.* minimus. *Stig.* capitatum, planum. *Bacca* 1-sperma.

953. RIVINA. *Linn.* 150.

Periant. 4-partitum, coloratum, perſiſtens: *Foliis* oblongis. *Stam.* 4, 8, vel 12, brevia, perſiſtentia. *Germ.* magnum. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* obtuſum. *Bacca* globoſa. *Sem.* 1, compreſſum, ſcabrum.

954. CONOCARPUS. *Linn.* 213.

Flores in capitulum aggregati. *Periant.* 5-fidum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Stam.* 5. *Germ.* compreſſum, magnum, apice craſſius. *Sem.* ſolitarium, nudum, margine membranaceo, craſſo cinctum. *Receptaculum* ſubgloboſum.

955. THESIUM. *Linn.* 258.

Periant. turbinatum, 5-fidum, ſuperum, interne coloratum, perſiſtens. *Stam.* 5, brevia, baſi laciniarum calycis inſidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum. *Sem.* 1, calyce tectum.

956. PHYLICA. *Linn.* 236.

Flores in capitulum, vel diſcum collecti. *Periant.* duplex. *Exterius* 3-phyllum. *Interius* turbinatum, interne coloratum, 5-fidum. *Squamulæ* 5, conniventes, in diviſuris calycis ſitæ, ſtamina mentientes. *Stam.* 5, breviſſima, ſub ſquamulis poſita. *Piſtillum* ſimplex. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, 3-ſperma.

957. RHAMNUS. *Linn.* 235.

Periant. ſubventricoſum, 4-vel 5-fidum, interne coloratum. *Squamulæ* 4, vel 5, conniventes, in diviſuris calycis poſitæ. *Stam.* 4, vel 5, minima, ſub ſquamulis ſita. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* 1, 2, 3. *Stig.* emarginatum, 3-vel 4-fidum. *Bacca* ſubrotunda, 2-vel 4-ſperma.

Cervispina, *Ziziphus*, & *Paliurus huc revocantur.*

958. GLAUX. *Linn.* 257.

Periant. campanulatum, 5-fidum, interne coloratum, perſiſtens: *Laciniis* revolutis. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum. *Stig.* capitatum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, 5-valvis, 5-ſperma. *Receptac. ſeminum* magnum, globoſum.

959. ILLECEBRUM. *Linn.* 256.

Periant. 5-gonum, 5-phyllum, in ſetas 5. deſinens, cartilagineum, interne coloratum, perſiſtens. *Stam.* 5, brevia, intra calycem ſita. *Germ.* ovatum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* utrinque acuminata, 5-valvis, 1-ſperma.

960. SAMYDA. *Linn.* 525. *pag.* 1382.

Periant. 5-partitum, coloratum, perſiſtens. *Squamæ* 5, bipartitæ, Receptaculum cingentes, calyce dimidio breviores. *Stam.* 10, brevia; *alterna* ſquamis, *alba* diviſuris calycis inſerta. *Stig.* globoſum, pubeſcens. *Caps.* ſub-

ſubrotunda, 3-valvis, polyſperma. *Sem.* in pulpa nidulantia.

961. LAETIA. *Linn.* 1149.

Periant. 5-phyllum, coloratum, marceſcens: *Foliis* concavis. *Stam.* numeroſa, brevia. *Styl.* longior. *Stig.* capitatum, depreſſum. *Bacca* globoſa, lineis tribus exarata, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* nidulantia.

962. SEGVIERIA. *Linn.* 1150.

Periant. 5-phyllum, coloratum, patens, perſiſtens. *Stam.* multa, longa, patula. *Germ.* compreſſum, ſuperne membranaceum: *Latere altero* anguſtiore. *Styl.* breviſſimus, e latere germinis craſſiore ortus. *Caps.* oblonga, ala maxima inſtructa; baſi alis brevibus notata, 1-ſperma.

963. DALECHAMPIA. *Linn.* 1022.

Monoic. Involucr. duplex. *Exterius* 4-phyllum: *Foliis* linearibus. *Interius* 2-phyllum: *Foliis* 3-fidis. *Maſc. Periant.* ventricoſum, rugoſum, 5-dentatum, coloratum. *Stam.* plura.

Fem. in eodem involucro. *Periant.* multifidum, hiſpidum. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* longus, bifidus. *Stig.* plura, in orbem poſita. *Caps.* ſcabra, 3-gona, 3-locularis, 3-ſperma.

964.

964. ACORUS. *Linn.* 392.

Spadix digitiformis, cylindricus, craſſus, multiflorus. *Periant.* 6-phyllum, perſiſtens: *Foliis* concavis, ſuperne craſſioribus. *Stam.* 6, calyce longiora. *Anth.* adnatæ. *Germ.* longum, gibbum. *Styl.* nullus. *Stig.* minimum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-ſperma.

965. ORONTIUM. *Linn.* 393.

Spadix cylindraceus, floſculis tectus. *Periant.* 6-phyllum, perſiſtens: *Foliis* ſubrotundis, angulatis. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* bifidum. *Sem.* unicum, intra ſoliculum tenue, calyce tectum.

966. LAURUS. *Linn.* 452.

Periant. 4-6-8-fidum, vel-partitum. *Segmentis* erectis, concavis, coloratis. *Tubercula* 3, in duas ſetas deſinentia, germen cingentia. *Filam.* 6, 8, 9, vel plura; *Interiora* baſi glandulifera. *Styl.* ſimplex. *Drupa* ovalis, 1-ſperma.

Species quædam Dioic.

967. CALAMUS. *Linn.* 395.

Culmus. *Periant.* 6-phyllum: *Foliis tribus exterioribus* brevioribus, latioribus. *Stam.* 6. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* 3-fidus, contortus. *Bacca* globoſa, exarida, ſquamis retrorſum imbricata, 1-ſperma.

968.

968. JUNCUS. *Linn.* 396.

Culmus. Calyx communis Gluma bivalvis. *Periant.* 6-phyllum, coloratum, persistens: *Foliis* acuminatis. *Filam.* 6, brevissima, *Anth.* oblongæ, erectæ. *Germ.* 3-quetrum. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, longa, tenuia, villosa. *Caps.* 3-quetra, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.

969. TAMUS. *Linn.* 991.

Dioic. Masc. Periant. 6-partitum: *Foliis* ovato-lanceolatis, superne patentibus. *Stam.* 6, brevia.

Fem. Periant. 6-partitum, superum. *Nectar. linea* ad basin singulæ divisuræ calycis. *Germ.* magnum, glabrum. *Styl.* 3-fidus. *Bacca* oblonga, 3-locularis. *Sem.* bina.

DIGYNIA.

970. ANTHOSPERMUM. *Linn.* 1029.

Periant. conicum, 4-partitum, superum: *Segmentis* revolutis, parum coloratis. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ. *Fructus* ignotus.

Fl. Masculus in eadem, vel distincta planta.

971. CHRYSOSPLENIUM. *Linn.* 493.

Periant. 4-vel 5-partitum, superum, coloratum, persistens. *Stam.* 8, vel 10, brevia. *Styli* duo.

duo. *Caps.* biroſtris, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

972. HERNIARIA. *Linn.* 272.

Periant. 4-vel 5-fidum, interne coloratum, patens; perſiſtens. *Filam.* 8, vel 10; *Alterna* ſterilia. *Germ.* ovatum. *Stylus* nullus. *Stig.* 2. *Caps.* parva, 1-ſperma. *Sem.* nitidum.

973. SALSOLA. *Linn.* 275.

Periant. 5-phyllum, quodammodo coloratum, perſiſtens. *Stam.* 5, minima, calyci inſerta. *Germ.* globoſum. *Styli* duo, breves. *Stig.* recurva. *Caps.* rotunda. *Sem.* unicum, magnum, cochleæ inſtar revolutum.

974. TRIANTHEMA. *Linn.* 278.

Periant. 5-phyllum, interne coloratum. *Stam.* 5. *Styli* duo, reflexi. *Caps.* 4-gona, bifida, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* rugoſa.

975. SCLERANTHUS. *Linn.* 497.

Periant. tubulatum, 5-fidum, margine coloratum, perſiſtens. *Stam.* 10., minima calyci inſerta. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* duo, breves. *Sem.* duo, hinc convexa, inde plana; calyce contenta.

976. ULMUS. *Linn.* 281.

Periant. turbinatum, rugoſum, interne coloratum. 5-fidum, perſiſtens. *Stam.* 5, duplo lon-

longiora. *Styli* duo, ſtaminibus breviores, reflexi. *Stig.* pubeſcentia. *Bacca* exſucca, compreſſo-membranacea, 1-ſperma.

TRIGYNIA.

977. SAURURUS. *Linn.* 414.

Flores in Amento. *Calyx ſquama* oblonga, colorata, 1-flora, perſiſtens. *Stam.* 6, longa, in ſingulo latere tria. *Anth.* oblongæ. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3. *Bacca* ovata, 1, ſperma.

978. MOLLUGO. *Linn.* 99.

Periant. 5-phyllum, interne coloratum, perſiſtens. *Stam.* 3. brevia. *Germ.* 3-ſulcum. *Styli* 3, breviſſimi. *Stig.* obtuſa. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

979. PHARNACEUM. *Linn.* 341.

Periant. 5-phyllum, intus coloratum, patens, perſiſtens: *Foliis* concavis. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum, 3-gonum. *Styli* 3. *Capſula* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma. *Sem.* depreſſa, nitida.

980. COCCOLOBA. *Linn.* 1132.

Periant. 5-phyllum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* 8, brevia. *Germ.* umbilico carnoſo cinctum.

Sty-

Styli 3, breviſſimi. *Stig.* lacera. *Bacca* calycina, baſi 5-loba, 1-ſperma.

981. GARIDELLA. *Linn.* 507.

Periant. 5-phyllum; parvum, deciduum. *Nectaria* 5: *tubo* brevi bilabiato: *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* brevius integrum. *Stam.* 10, brevia. *Germ.* 3, compreſſa. *Styli* minimi. *Caps.* 3, acuminatæ; compreſſæ, 2-valves, polyſpermæ.

982. SESUVIUM. *Linn.* 1143.

Periant. campanulatum, 5-partitum, intus coloratum, marceſcens. *Stam.* numeroſa; brevia, calyci inſerta. *Germ.* oblongum, ſuperne 3-gonum. *Styli* 3, breves. *Caps.* ovata, 3-locularis, horizontaliter dehiſcens, polyſperma. *Sem.* margine roſtrata.

983. POLYGONUM. *Linn.* 445.

Periant. 4-vel 5-partitum, plus, minus coloratum, perſiſtens. *Stam.* 5, 6, 7, 8. *Germ.* ſubrotundum, vel 3-gonum. *Styl.* bifidus, duo, vel tres. *Sem.* 1, 3-quetrum, vel compreſſum, nudum.

Perſicaria hujus eſt ſpecies.

984. PHYLLANTHUS. *Linn.* 932.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 3-partitum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* 3; brevia, ſuperne diſtantia.

Fæmi.

Fem. Periant. ſimile. *Styli* 3, bifidi. *Stig.* obtuſa. *Caps.* ſubrotunda, 3-ſulca, 3-locularis, 3-ſperma.

985. AMARANTHUS. *Linn.* 941.

Monoic. Maſc. Periant. 3-vel 5-phyllum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* 3, vel 5. *Anth.* verſatiles.

Fem. in eodem Racemo. *Periant.* ſimile. *Styli* 3, breves, perſiſtentes. *Caps.* ovata, 3-roſtris, horizontaliter dehiſcens, 1-ſperma.

986. SMILAX. *Linn.* 992.

Dioic. Maſc. Periant. 6-phyllum, patulum: *Foliis* apice reflexis. *Stam.* 6.

Fem. Periant. ſimile, deciduum. *Styli* 3, minimi. *Stig.* oblonga, pubeſcentia. *Bacca* globoſa, 3-locularis. *Sem.* bina, globoſa.

POLYGYNIA.

987. PETIVERIA. *Linn.* 417.

Periant. 4-phyllum, coloratum, perſiſtens: *Foliis* linearibus. *Stam.* 6. *Germ.* oblongum. *Styli* 4, perſiſtentes. *Stig.* obtuſa. *Sem.* 1, oblongum, baſi teres, ſuperne compreſſum, emarginatum, mucronatum.

988. TETRAGONIA. *Linn.* 551.

Periant. 4-partitum, ſuperum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* multa. *Germ.* 4-gonum. *Styli* 4, recurvi. *Stig.* pubeſcentia. *Drupa* 4-gona, alis 4. inſtructa. *Nux* 4-locularis, 4-ſperma.

989. PHYTOLACCA. *Linn.* 521.

Periant. 5-phyllum, coloratum, patens, perſiſtens: *Foliis* concavis. *Stam.* 10, vel plura. *Germ.* orbiculatum, depreſſum, 10-fidum. *Styli* 10, perſiſtentes. *Bacca* orbiculata, 10-ſulcata, 10-locularis, 10-ſperma.

990. CALYCANTHUS. *Linn.* 1144.

Periant. urceolatum, ſquarroſum, coloratum: *Foliis* ſenſim majoribus, Petala mentientibus. *Stam.* copioſa, collo calycis inſerta. *Germ.* numeroſa. *Styli* minimi. *Stig.* glanduloſa. *Sem.* caudata, intra calycem craſſum, ſucculentum repoſita.

991. ZANTHOXYLUM. *Linn.* 335. *pag.* 1290.

Dioic. Maſc. Periant. 5-partitum, coloratum: *Foliis* ovatis. *Stam.* ſæpius 5.

Fem. Periant. 5-partitum. *Germ.* plerumque 5. *Styli* totidem. *Caps.* numero germinum, in globum congeſtæ, 1-ſpermæ.

CLAS-

CLASSIS XVIII.

Flores Apetali Calyce rudi, aut nullo.

MONOGYNIA.

Calyx	Numero		
nullus	992	HIPPURIS	*Stamen* 1.
	993	FRAXINUS	*Stamina* 2.
	994	DORSTENIA	*Stamina* 4.
	——	NAJAS	*Dioic. Fem. Stylus* integer - - - - - - - 92
	——	TROPHIS	*Dioic. Fem. Stylus* bifidus - - - - - - 450
Integ.	995	SALICORNIA	*Hermaphrod.*
	996	CYNOMORIUM	*Monoic. Stamen* 1.
	997	LEMNA	*Monoic. Stamina* 2.
	998	THUJA	*Monoic. Antheræ* 4, sessiles.
	——	ABIES	*Monoic. Filam.* plura, basi coalita - - 1016
	——	BATIS	*Dioic. Masc. Amentum* 4-laterale - - 1082
	999	CECROPIA	*Dioic. squama* Amenti turbinata, 4-gona.
	——	MYRICA	*Dioic. Masc. squama* Amenti lunata - 1034
	——	JUNIPERUS	*Dioic. Masc. Filam.* 3, basi connata - - - 579
	1000	SALIX	*Dioic. Masc. Glandula* in centro floris. *Fem. Stylus* bifidus.
	——	EXCOECARIA	*Dioic. Masc. Filam.* 3*, libera, Glandula nulla - - - - - - 1057

Calyx	Numero		
2-fidus	1001	HIPPOMANE	*Monoic. Calyx Masc. Stamen* 1.
	1002	HURA	*Monoic. Calyx Masc. Stam.* plura, basi coalita.
	1003	THELIGONUM	*Monoic. Stam.* plura, distincta.
	1004	HIPPOPHAE	*Dioic. Stamina* 4.
	—	EPHEDRA	*Dioic. Masc. Stam.* 7. basi coalita - - 1050
3-fidus	1005	PROCKIA	*Hermaphrod.*
	1006	TRAGIA	*Monoic. Calyx* Masc. *Capsula.*
	1007	FICUS	*Monoic Calyx* Masc. *Flores* occulti.
	1008	OSYRIS	*Dioic. Stam.* 3. *Bacca* 1-sperma.
	—	MERCURIALIS	*Dioic. Masc. Stam.* 5 ad 15 - - - 1040
	—	ADELIA	*Dioic. Masc. Stam.* 20, basi coalita - - 1063
	—	CLIFFORTIA	*Dioic. Masc. Stam.* 30, distincta - - - 1039
4-fidus	1009	ISNARDIA	*Calyx* superus.
	1010	CAMPHOROSMA	*Calyx* inferus, *Dentes* oppositi minimi.
	1011	NEPENTHES	*Antheræ* 4, apici styli adnatæ.
	1012	PARIETARIA	*Semen* 1, nudum.
	1013	SELVADORA	*Bacca* 1-sperma.

OM-

Calyx	Numero		
4-fidus	1014	OMPHALEA	*Monoic. Antheræ* 2, vel 3, Receptaculo immerſæ.
	1015	URTICA	*Monoic. Calyx* Maſc. *Stamina* 4.
	1016	PINUS	*Monoic. Calyx* Maſc. *Stamina* plura, baſi unita.
	1017	VISCUM	*Dioic. Anth.* in ſingula calycis lacinia ſingula. *Bacca* ſupera.
	—	CISSAMPELOS	*Dioic. Maſc. Stam.* 4, baſi coalita - - - 1058
	1018	TAXUS	*Dioic. Stam.* plura, baſi coalita. *Bacca* infera.
5-fidus	1019	ORTEGIA	*Stamina* 3.
Stamina 5	1020	NYSSA	*Periant.* ſuperum.
	1021	ATRIPLEX	*Periant.* inferum. *Maſc.* in eadem planta.
	1022	CHENOPODIUM	*Periant.* inferum. *Floſc.* omnes Hermaphrod.
	—	PISTACIA	*Dioic. Maſc. Flores* in Amento - - 1059
	—	HUMULUS	*Dioic. Maſc. Flores* in Racemo - - - 1033
	—	ACNIDA	*Dioic. Maſc. Periant.* 5-phyllum - - 1076
	1023	CERATONIA	*Dioic. Periant. Maſc.* 5-partitum. *Fem.* 5-dentatum.

Calyx	*Numero*		
5-*fidus*	—	CANNABIS	*Dioic. Masc. Periant.* 5-partitum. *Stam.* brevia - - - - 1032
Stamina 5	—	SPINACIA	*Dioic. Masc. Periant.* 5-partitum. *Stam.* longa - - - - 1073
Stamina 10	1024	BUCIDA	*Periant.* superum.
	—	PENTHORUM	*Periant.* inferum. - 718
	—	DATISCA	*Dioic. Masc. Antheræ* sessiles - - - - 1064
	—	NYSSA	*Dioic. Masc. Anth.* in Filamentis - - 1029
Stam. plura	1025	DELIMA	*Hermaphrod.*
	1026	STERCULIA	*Monoic.*
Multifidus	1027	AMMANNIA	*Periant.* 8-dentatum, plicatum.
	1028	ALCHEMILLA	*Periant.* 8-fidum. *Semen* 1.
	1029	CERATOPHYLLUM	*Periant.* multipartitum.
	—	HIPPOPHAE	*Dioic. Fem. Periant.* 6-fidum - - - 1004
	—	DIOSCOREA	*Dioic. Masc. Stam.* calyce paulo breviora - 1068
	—	RAJANIA	*Dioic. Masc. Stam.* brevia - - - 1067

DIGYNIA.

Calyx	*Numero*		
nullus	1030	BUCEPHALON	
Integ.	1031	QUERCUS	*Monoic. Fem. Periant.* Masc. 5-fidum.
	1032	CANNABIS	*Dioic. Fem. Periant.* superne dehiscens.
	1033	HUMULUS	*Dioic. Fem. Periant.* oblique sectum.
	1034	MYRICA	*Dioic. Fem. Calyx* squama Amenti.
2-fidus	1035	CERATOCARPUS	*Monoic. Stamen* 1.
	1036	AXYRIS	*Monoic. Periant.* Fem. *Stamina* 3.
	1037	CORYLUS	*Monoic. Periant.* Fem. *Stamina* 8.
3-fidus	1038	BLITUM	*Hermaphrod.*
	1039	CLIFFORTIA	*Dioic. Fem. Periant.* superum.
	1040	MERCURIALIS	*Dioic. Fem. Periant.* inferum.
4-fidus	1041	GALENIA	*Hermaphrod.*
	1042	MORUS	*Monoic. Stamina* 4.
	1043	LIQUIDAMBAR	*Monoic. Stamina* plura.

Calyx	*Numero*		
5-*fidus*	1044	BETA	*Stamina* 5. *Semen* 1. nudum.
	1045	BOSEA	*Stamina* 5. *Bacca.*
	1046	CELTIS	*Stamina* 5. *Drupa.*
	1047	CALLIGONUM	*Stam.* numerosa.
	—	TEREBINTHUS	*Dioic. Fem.* - - 1059
Multifidus	1048	APHANES	*Hermaphrod.*
	1049	CARPINUS	*Monoic. Fem.*
	1050	EPHEDRA	*Dioic. Fem.*

TRIGYNIA.

nullus ad 5-fidum	1051	PIPER	*Calyx* nullus.
	1052	PROSERPINACA	*Periant.* 3-partitum superum.
	1053	TRIPLARIS	*Periant.* inferum.
	1054	ACALYPHA	*Monoic. Periant. Fem.* 3-phyllum. *Masc.* 4-phyllum.
	1055	RICINUS	*Monoic. Periant. Fem.* 3-partitum. *Masc.* 5-partitum.
	1056	FAGUS	*Monoic. Periant. Fem.* 4-fidum. *Masc.* 5-fidum.
	1057	EXCOECARIA	*Dioic. Fem. Amentum* nudum.
	1058	CISSAMPELOS	*Dioic. Fem. Periant.* ligulatum.
	1059	PISTACIA	*Dioic. Fem. Periant.* 3-fidum.

QUE-

Calyx	Numero		
5 - *fi-dus*	1060	QUERIA	*Stamina* 3. *Caps* 1-fperma.
	1061	MINUARTIA	*Stamina* 3. *Caps*. polyfperma.
	1062	TRIOPTERIS	*Stamina* 10.
	1063	ADELIA	*Dioic. Fem. Styli* laceri.
	1064	DATISCA	*Dioic. Fem. Styli* bifidi.
6 - *fi-dus*	1065	SCHEUCHZERIA	*Styli* nulli.
	1066	FLAGELLARIA	*Styli* 3.
	——	CASTANEA	*Monoic*. - - - 1056
	1067	RAJANIA	*Dioic. Fem. Periant.* fuperum.
	1068	DIOSCOREA	*Dioic. Fem. Periant.* Inferum.

TETRAGYNIA.

Calyx	Numero		
——	1069	RUPPIA	*Calyx* nullus.
	1070	TETRACERA	*Periant.* 6-phyllum.
	1071	ZANNICHELLIA	*Monoic. Fem. Periant.* 1-phyllum.
	1072	MYRIOPHYLLUM	*Monoic. Fem. Periant.* 4-phyllum.
	1073	SPINACIA	*Dioic. Fem.*

PENTAGYNIA.

Calyx	Numero		
——	1074	AIZOON	*Stamina* Perianthio inferta.
	1075	GLINUS	*Stamina* Receptaculo inferta.

Calyx	Numero		
		QUERCUS	*Monoic.* - - - 1031
	1076	ACNIDA	*Dioic. Fem. Periant.* 2-phyllum.
	1077	ANTIDESMA	*Dioic. Fem. Periant.* 5-phyllum.

POLYGYNIA.

	1078	ARUM	*Spadix* ſuperne nudus.
	1079	ZOSTERA	*Spadix* altero latere florifer.
	1080	CALLA	*Spadix* totus floſculis tectus.
	1081	CUPRESSUS	*Monoic. Flores* in Amento.
	1082	BATIS	*Dioic. Fem.*

CLAS-

CLASSIS XVIII.

Flores Apetali Calyce rudi, aut nullo,

MONOGYNIA.

992. HIPPURIS. *Linn.* 11.

Flos in alis foliorum situs. *Calyx* nullus; nisi margo germen cingens. *Cor.* nulla. *Filam.* 1. *Anth.* bifida. *Styl.* stamine longior, simplex. *Sem.* 1, subrotundum, nudum.

993. FRAXINUS. *Linn.* 1026.

Flores pedunculati. *Calyx* nullus. *Filam.* 2, brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* compressum. *Styl.* brevis. *Stig.* crassiusculum, bifidum. *Sem.* 1, lanceolatum.

Fem. in distincta planta, Pistillo 1, lanceolato.

994. DORSTENIA. *Linn.* 147.

Flores aggregati. *Involucr. Comm.* angulatum, magnum. *Receptac. Comm.* carnosum, planum, in cujus foveis 4-angularibus hærent Flosculi nudi; quibus *Stam.* 4, minima. *Styl.* simplex. *Sem.* solitaria, acuminata, nidulantia.

995. SALICORNIA. *Linn.* 10.

Periant. ventricosum, 4-gonum, persistens: *Limbo*

lo integro. *Stam.* 1, vel 2. *Styl.* ſimplex. *Stig.* bifidum. *Sem.* 1, in calyce inflato reconditum.

996. CYNOMORIUM. *Linn.* 922.

Monoic. *Amentum* imbricatum. *Calyx ſquama* concava, truncata, 1-flora. *Filam.* 1, ſquama longius. *Anth.* didyma.

Fem. intermixti. *Calyx* nullus. *Germ.* globoſum. *Styl.* ſimplex. *Sem.* ſubrotundum.

997. LEMNA. *Linn.* 923.

Monoic. *Maſc.* *Periant.* ſubrotundum, magnum, integerrimum, latere dehiſcens. *Filam.* 2, incurva. *Anth.* globoſæ, didymæ.

Fem. *Periant.* ſimile. *Styl.* brevis, perſiſtens. *Caps.* acuminata, 1-locularis. *Sem.* nonnulla, oblonga, ſtriata.

998. THUJA. *Linn.* 957.

Monoic. *Maſc.* *Amentum* ovatum. *Calyx Squama* ſubovata, concava, uniflora. *Filam.* vix ullum. *Anth.* in baſi ſquamæ ſitæ.

Fem. in ſtrobilo conico. *Calyx Squama* ovata, biflora. *Styl.* ſimplex. *Sem.* duo, ala membranacea, emarginata cincta, ſub unica ſquamula poſita.

999. CECROPIA. *Linn.* 1171.

Dioic. *Maſc.* *Spatha* ovata, dehiſcens, *Amenta* plurima, teretia, imbricata emittens. *Calyx*

Squa-

Squama 4-gona, duplici foramine pertusa. *Filam.* 2, brevia, in calycis foraminulis sita. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ.

Fem. Spatha, *Amenta* 4, teretia, germinibus imbricata continens. *Germ.* singulum compresso-4-gonum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* lacerum. *Bacca* compressa, 1-sperma.

1000. SALIX. *Linn.* 976.

Dioic. Masc. Amentum oblongum, imbricatum. *Calyx Squama* plana, 1-flora. *Glandula* cylindrica, in medio floris sita. *Filam.* 2, 3, 4, 5, longa.

Fem. Amentum, & *Calyx* similia. *Germ.* in stylum longum, superne bifidum desinens. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Sem.* papposa.

Species una Hermaphrod.

1001. HIPPOMANE. *Linn.* 1099. *pag.* 1383.

Monoic. Masc. in Amento. *Periant.* turbinatum, minimum, bifidum. *Filam.* 1. *Anth.* bipartita, sulcata.

Fem. terminalis, solitarius. *Periant.* 3-phyllum, parvum. *Germ.* magnum. *Styl.* brevis, persistens. *Stig.* 6, recurva. *Drupa* magna. *Nux.* lignosa, inæqualis.

1002. HURA. *Linn.* 965. *pag.* 1383.

Monoic. Masc. Amentum ovatum. *Periant.* 2-phyllum, membranaceum: *Foliis* amplexicaulibus.

bus. *Filam.* in corpus cylindricum, apice peltatum, coalita. *Anth.* ovatæ, duplici ordine sessiles.

Fem. Periant. nullum. *Styl.* infundibulif. longus. *Stig.* 12-fidum. *Caps.* 12-locularis: *Loculis* elasticis, monospermis.

1003. THELIGONUM. *Linn.* 947.

Monoic. Masc. Periant. turbinatum, 6-fidum: *Laciniis* revolutis. *Stamina* plura.

Fem. Periant. bifidum, parvum, persistens. *Styl.* brevis. *Caps.* globosa, coriacea, 1-sperma.

1004. HIPPOPHAE. *Linn.* 980.

Dioic. Masc. Periant. 6-fidum, concavum, connivens. *Filam.* 4, brevissima. *Anth.* oblongæ, angulatæ.

Fem. Periant. tubulatum, clavatum, deciduum: *Limbo* bifido. *Styl.* brevissimus. *Stig.* calyce duplo longius. *Bacca* globosa, 1-sperma.

1005. PROCKIA. *Linn.* 1148.

Periant. 3-phyllum: *Foliis* ovatis. *Filam.* numerosa, capillaria. *Germ.* sub 5-angulare. *Styl.* simplex. *Stig.* obtusiusculum. *Bacca* 5-gona, 5-locularis, polysperma.

1006. TRAGIA. *Linn.* 930.

Monoic. Masc. Periant. 3-phyllum, planum; *Stam.* 3. *Anth.* subrotundæ.

Fem. Periant. 5-partitum, persistens: *Foliis* concavis. *Germ.* 3-sulcatum. *Styl.* apice 3-

fi-

fidus. *Caps.* ſubrotunda, 3-cocca, 3-locularis, 3-ſperma.

1007. FICUS. *Linn.* 1032.

Fructificatio in Pomi carnoſi, tanquam Receptaculi turbinati, conniventis, & ſquamis clauſi cavitate occultata. *Floſculi* pedunculati, potiſſimum *Androgyni*, totam internam Receptaculi ſuperficiem tegentes. *Maſc. Calyx* 3-partitus. *Stam.* 3.

Fem. Calyx 5-partitus. *Germ.* ovale. *Styl.* flexus. *Stig.* duo. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1008. OSYRIS. *Linn.* 978.

Dioic. Maſc. Periant. concavum, 3-fidum. *Stam.* 3, minima.

Fem. Periant. ſimile, ſuperum, perſiſtens. *Styl.* nullus. *Stig.* ſubrotundum. *Drupa* globoſa, umbilicata. *Nux* globoſa.

1009. ISNARDIA. *Linn.* 145.

Periant. campanulatum; 4-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Stam.* 4, ex medio calycis orta. *Styl.* eis longior. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* nonnulla.

1010. CAMPHOROSMA. *Linn.* 152.

Periant. urceolatum, 4-dentatum: *dentibus* duobus alternis minimis. *Stam.* 4, calyce longiora. *Styl.* longus, bifidus. *Caps.* calyce obvoluta, ſuperne dehiſcens. *Sem.* 1, compreſſum, nitidum.

1011.

1011. NEPENTHES. *Linn.* 909.

Periant. 5 - partitum, persistens: *Laciniis* subrotundis. *Filam.* vix ulla. *Anth.* 4, apici styli adnatæ. *Germ.* tenue. *Styl.* longitudine calycis. *Caps.* columnaris, 4 - locularis, 4 - valvis, polysperma.

1012. PARIETARIA. *Linn.* 1020.

Involucr. Comm. sæpius adest, 3 - florum. *Flores duo* Hermaphroditi, & *unus* Femineus. *Periant.* 4 - fidum, planum, persistens. *Stam.* 4, persistentia, calyce longiora. *Styl.* coloratus. *Stig.* penicilliforme. *Sem.* 1, elongatum, in calyce situm.

1013. SALVADORA. *Linn.* 151.

Periant. 4 - fidum: *Laciniis* revolutis. *Stam.* 4, reflexa. *Germ.* subrotundum. *Stig.* umbilicatum. *Bacca* 1 - sperma. *Sem.* rotundum, arillo vestitum.

1014. OMPHALEA. *Linn.* 1166.

Monoic. Masc. Periant. 4 - phyllum: *Foliis* concavis. *Filam.* nullum. *Anth.* 2, vel 3, Receptaculo ovato insidentes.

Fem. Periant. 4 - phyllum: *Foliis* cordatis. *Germ.* parvum. *Styl.* calyce longior. *Stig.* 3 - fidum. *Caps.* ovata, carnosa, 3 - locularis, 3 - sperma.

1015.

1015. URTICA. *Linn.* 935.

Monoic. Periant. 4-phyllum. *Nectarium* urceolatum, minimum, in centro floris situm. *Stam.* 4, patentia.

Fem. Periant. 2-phyllum, concavum, persistens. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* villosum. *Sem.* 1, nitidum, intra calycem situm.

est interdum Dioica.

1016. PINUS. *Linn.* 956.

Monoic. Masc. Amentum racemosum. *Periant.* 4-phyllum: *Foliis* oppositis longioribus. *Filam.* numerosa, longa, basi in columnam coalita.

Fem. Conus ovatus, imbricatus. *Calyx Squama* 1-vel 2-flora, rigida, persistens. *Germ.* minimum. *Styl.* simplex. *Nux* superne alam membranaceam producens.

Abies sub eo continetur.

1017. VISCUM. *Linn.* 979.

Dioic. Masc. Periant. 4-partitum: *Foliis* ovatis. *Filam.* nullum. *Anth.* 4, oblongæ; singulæ calycis laciniæ singula adnata.

Fem. Periant. 4-phyllum, superum, deciduum. *Germ.* 4-gonum. *Styl.* nullus. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa, glutine plena. *Sem.* 1, cordatum.

1018. TAXUS. *Linn.* 1006.

Dioic. Masc. Periant. 4-phyllum, ex gemma factum. *Filam.* numerosa, in columnam concreta. *Anth.* peltatæ, 8-fidæ.

Fem. Periant. simile. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nullus. *Bacca* succulenta, ex Receptaculo elongato facta. *Sem.* 1, longum, apice extra Baccam prominens.

1019. ORTEGIA. *Linn.* 49.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Stam.* 3. *Germ.* 3-quetrum. *Stig.* capitatum. *Caps.* 3-gona, apice 3-fariam dehiscens, 1-locularis, polysperma.

1020. NYSSA. *Linn.* 1028.

Periant. 5-partitum, superum, patens. *Stam.* 5. *Styl.* longus. *Stig.* oblongum, incurvum. *Drupa* ovata. *Nux* ovata, angulata, irregularis.

Flos. Masc. in distincta planta.

1021. ATRIPLEX. *Linn.* 1021.

Periant. 5-phyllum, concavum, persistens. *Stam.* 5, longiora. *Styl.* brevis, bipartitus. *Stig.* reflexa. *Sem.* 1, depressum, in calyce 5-gono, clauso reconditum.

Flos Fem. in eadem planta. Periant. 2-phyllo.

1022. CHENOPODIUM. *Linn.* 273.

Periant. 5-gonum, 5-phyllum, concavum, persistens.

fiftens. *Stam.* 5, foliis calycinis oppofita. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* 2-vel 3-partitus, brevis. *Sem.* depreffum, in calyce 5-gono, claufo.

1023. CERATONIA. *Linn.* 983.

Dioic. Mafc. Periant. 5-partitum, maximum. *Filam.* 5, longiffima, patentia. *Anth.* didymæ, magnæ.

Fem. Periant. 5-dentatum, *Germ.* intra Receptaculum carnofum. *Styl.* longus. *Stig.* capitatum. *Legumen.* magnum, compreffum, pulpa repletum, ifthmis interceptum. *Sem.* folitaria, nitida.

1024. BUCIDA. *Linn.* 1135.

Periant. ventricofum, obfolete 5-dentatum, fuperum, perfiftens. *Stam.* 10, longa, bafi calycis inferta. *Anth.* cordatæ. *Styl.* longus. *Bacca* ovata, coronata, ficca, 1-fperma.

1025. DELIMA. *Linn.* 590.

Periant. 5-phyllum, perfiftens: *Foliis* obtufis. *Stam.* copiofa. *Germ.* ovatum. *Styl.* perfiftens. *Bacca* acuminata, magna, 2-valvis, 2-fperma.

1026. STERCULIA. *Linn.* 963.

Monoic. Mafc. Periant. 5-partitum, magnum, coriaceum, planum. *Stam.* numerofa, brevia, bafi coalita.

Fem. Periant. fimile. *Germ.* hirfutum, columnæ

insidens, Rudimentis staminum cinctum. *Styl.* brevis. *Caps.* orbiculata, 5-locularis, polysperma.

1027. AMMANNIA. *Linn.* 144.

Periant. campanulatum, 4-angulare, 8-plicatum, 8-dentatum, persistens. *Cor.* rara. *Petala* 4, calyci inserta. *Stam.* 4, brevia, calyci insidentia. *Styl.* brevissimus. *Stig.* capitatum. *Caps.* subrotunda, 4-locularis, polysperma.

1028. ALCHEMILLA. *Linn.* 153.

Periant. tubulatum, 8-fidum, persistens: *Laciniis alternis* minoribus, patulis. *Stam.* 4, brevia, calyci imposita. *Styl.* e germinis basi ortus. *Stig.* globosum. *Sem.* compressum in calyce clauso.

1029. CERATOPHYLLUM. *Linn.* 944.

Monoic. Masc. Periant. multipartitum. *Filam.* numerosa, minima. *Anth.* oblongæ.

Fem. Periant. simile. *Germ.* compressum. *Styl.* nullus. *Stig.* obtusum. *Nux* ovata, acuminata, nuda.

DIGYNIA.

1030. BUCEPHALON. *Linn.* 1096.

Periant. nullum. *Stam.* incerta. *Germ.* subrotundum. *Styli* duo, incurvi. *Drupa* 4-angularis. *Nux* oblonga, fragilis.

1031.

1031. QUERCUS *Linn.* 949.

Monoic. Masc. in Amentum laxum dispositi. *Periant.* 4 - vel 5 - fidum. *Segmentis* sæpe bifidis. *Filam.* 5, 8, 10, brevissima. *Anth.* magnæ.

Fem. Periant. hemisphæricum, parvum, scabrum, integrum. *Germ.* minimum. *Styli* 2. vel 5, longi, persistentes. *Nux* ovata, coriacea, basi derasa, 1-valvis.

1032. CANNABIS. *Linn.* 988.

Dioic. Masc. Periant. 5-partitum: *Foliis* concavis. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ.

Fem. Periant. acuminatum, integrum, latere dehiscens. *Germ.* minimum. *Styli* duo, longi. *Nux* subrotunda, 2 - valvis, calyci arcte inclusa.

1033. HUMULUS. *Linn.* 989.

Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum: *Foliis* oblongis, concavis. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* oblongæ.

Fem. Involucr. 4-phyllum, 8 - florum. *Periant.* ovatum, magnum, oblique patens, integrum. *Germ.* minimum. *Styli* 2, patuli. *Sem.* 1.

1034. MYRICA. *Linn.* 981.

Dioic. Masc. in Amento oblongo. *Calyx squama* lunata, 1-flora. *Stam.* 4, vel 6, brevia.

Fem. *Amentum*, & *Calyx* simile. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2, longi. *Bacca* globosa, sæpe exsucca, 3-loba. *Sem.* unicum.

1035. CERATOCARPUS. *Linn.* 921.

Flores in alis ramorum. *Monoic.* *Masc.* *Periant.* 2-partitum, erectum. *Filam.* 1, longum. *Anth.* incumbens.

Fem. in alis foliorum. *Periant.* 2-phyllum, superum, adnatum. *Germ.* compressum. *Styli* 2. *Sem.* 1, compressum, bicorne.

1036. AXYRIS, *Linn.* 929.

Monoic. *Masc.* *Periant.* 3-partitum. *Stam.* 3.

Fem. *Periant.* 2-phyllum. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2. *Sem.* 1, subrotundum, compressum.

1037. CORYLUS. *Linn.* 953.

Monoic. *Masc.* *Amentum* cylindraceum, longum. *Calyx squama* 3-fida, 1-flora: *Lacinia media* duplo latiore. *Filam.* 8, vel plura, brevissima. *Anth.* oblongæ.

Fem. remotus, gemmæ inclusus. *Periant.* 2-phyllum, parvum, lacerum. *Germ.* minimum. *Styli* 2, longi, colorati. *Nux* ovata, basi derasa, apice compressa.

1038. BLITUM. *Linn.* 14.

Periant. 3-partitum, patens, persistens. *Stam.* 1, longum, in latere situm. *Germ.* acuminatum. *Styli* 2, longi. *Bacca* succulenta, ex calyce immutato facta. *Sem.* 1, globoso-compressum.

1039.

1039. CLIFFORTIA. *Linn.* 1004.

Dioic. Masc. Periant. 3-phyllum, patens: *Foliis* concavis. *Stam.* copiosa. *Anth.* oblongæ, didymæ.

Fem. Periant. 3-phyllum, superum, persistens: *Foliis* lanceolatis. *Germ.* oblongum. *Styli* 2, longi, plumosi. *Caps.* oblonga, 2-locularis, 2-sperma.

1040. MERCURIALIS. *Linn.* 998.

Dioic. Masc. Periant. 3-partitum, patens, persistens: *Foliis* concavis. *Stam.* 9, ad 12. *Anth.* globosæ, didymæ.

Fem. Periant. simile. *Germ.* compressum, hispidum, utroque latere seta notatum. *Styli* 2, hirsuti, reflexi. *Caps.* didyma, 2-locularis, 2-sperma.

1041. GALENIA. *Linn.* 443.

Periant. 4-fidum, parvum, persistens. *Stam.* 8, brevia. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2, reflexi. *Caps.* subrotunda, 2-locularis, 2-sperma. *Sem.* angulata.

1042. MORUS. *Linn.* 936.

Monoic. Masc. Ament. oblongum. *Periant.* 4-partitum; *Foliis* concavis. *Stam.* 4, longa, ad singulum calycis folium singulum. *Anth.* simplices.

Fem. interdum Dioic. *Ament.* oblongum. *Periant.* 4-phyllum. *Germ.* cordatum. *Styli*

 2,

2, longi, reflexi. *Bacca* ſucculenta, parva, ex calyce facta, 1 - ſperma.

1043. LIQUIDAMBAR. *Linn.* 955.

Monoic. Maſc. in ſpicam diſpoſiti. *Calyx comm.* 4-phyllus, inæqualis. *Stam.* numeroſa, breviſſima.

Fem. ad baſin ſpicæ in globum congeſti. *Calyx comm.* 4 - phyllus. *Styli* in ſingulo germine duo. *Stig.* longa, recurva. *Caps.* ſingula 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

1044. BETA. *Linn.* 274.

Periant. 5 - phyllum, perſiſtens. *Foliis* oblongis, concavis. *Stam.* 5. *Germ.* calyce cinctum. *Styli* 2, breviſſimi. *Sem.* 1, reniforme, intra ſubſtantiam calycis baſeos ſitum.

1045. BOSEA. *Linn.* 280.

Periant. 5 - phyllum, erectum: *Foliis* concavis. *Stam.* 4, calyce paulo longiora. *Germ.* oblongum. *Styli* 2, patuli. *Bacca* ſubrotunda, 1-ſperma. *Sem.* acuminatum.

1046. CELTIS. *Linn.* 1012.

Periant. 5-partitum, patulum: *Foliis* ovatis. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* oblongæ, 4 - ſulcæ. *Germ.* longitudine calycis. *Styli* 2, longiſſimi, pubeſcentes. *Drupa* globoſa, 1 - ſperma.

Maſc. in eadem planta Perianthio 6 - partito. *Stam.* 6.

1047. CALLIGONUM. *Linn.* 601.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* oblongis, concavis. *Stam.* numeroſa, minima. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 2, obtuſa. *Sem.* compreſſum, ſtriatum, cruſta hiſpida tectum.

1048. APHANES. *Linn.* 154.

Periant. tubulatum, perſiſtens: *Limbo* 8-fido, plano. *Stam.* 4, minima, ori calycis impoſita. *Germ.* duo. *Styli* laterales. *Sem.* 2, ovata, compreſſa, calyce contenta.

1049. CARPINUS. *Linn.* 952.

Monoic. Maſc. Amentum cylindraceum. *Calyx Squama* oblonga, ciliata, 1-flora. *Stam.* copioſa, minima. *Anth.* compreſſæ.

Fem. Ament. oblongum. *Calyx Squama* villoſa, 2-flora. *Periant.* 6-fidum. *Styli* 2, in ſingulo germine. *Nux* ovata, angulata.

1050. EPHEDRA. *Linn.* 1007.

Dioic. Maſc. Amentum ex ſquamis paucis unifloris compoſitum. *Periant.* bifidum, parvum, compreſſum. *Filam.* 7, in columnam coalita. *Anth.* 3. ſuperiores, 4. inferiores.

Fem. Perianthia 5; horum *ſingulum* ſubovatum, bifidum. *Alterum* alteri impoſitum. *Germ.* duo. *Styli* breves. *Bacca* ſucculenta, ex calyce incraſſato mutata, 2-ſperma.

TRIGYNIA.

1051. PIPER. *Linn.* 42.

Receptac. inæquale instar Amenti. *Calyx* nullus. *Filam.* nulla. *Anth.* duæ, ad basin germinis sitæ *Germ.* ovatum, maximum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3-plex, hispidum. *Bacca* rotunda, 1-sperma.

1052. PROSERPINACA. *Linn.* 97.

Periant. 3-partitum, superum, persistens. *Stam.* 3, patula. *Germ.* maximum, 3-quetrum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, villosa, longitudine staminum. *Sem.* 3-quetrum.

1053. TRIPLARIS. *Linn.* 1111.

Periant. 3-partitum, patens, persistens: *Laciniis* longis. *Stam.* 3, brevia. *Anth.* lineares, membranaceæ. *Germ.* 3-gonum. *Styli* 3. *Stig.* 3-quetra, villosa. *Nux* ovata, 3-quetra, intra calycis basin locata.

1054. ACALYPHA. *Linn.* 959.

Monoic. Involucr. magnum. *Masc. Periant.* 4-phyllum: *Foliis* concavis. *Filam.* 8 ad 16, brevia, basi coalita.

Fem. Periant. 3-phyllum, persistens: *Foliis* subrotundis. *Styli* 3, ramosi. *Caps.* subrotunda, 3-sulca, 3-locularis, 3-sperma.

1055.

1055. RICINUS. *Linn.* 962.

Monoic. Masc. Periant. 5-partitum, concavum. *Filam.* multa, basi ramose in varia corpora coalita.

Fem. Periant. 3-partitum, concavum. *Germ.* corpusculis subulatis tectum. *Styli* 3, bipartiti. *Caps.* undique aculeata, 3-sulca, 3-locularis, 3 valvis, 3-sperma.

1056. FAGUS. *Linn.* 951.

Monoic. Masc. in Amento. *Periant.* campanulatum, 5-fidum, vel 5-phyllum. *Stam.* circa 12.

Fem. Periant. 4-dentatum, vel 6-fidum. *Styli* 3. *Stig.* reflexa. *Caps.* magna, ex calyce facta, spinis mollibus armata, 1-locularis, 4-valvis. *Sem.* 2, vel plura.

Castanea hujus species est.

1057. EXCOECARIA. *Linn. pag.* 1288.

Dioic. Masc. in Amento nudo. *Calyx* nullus. *Stam.* 3.

Fem. in Amento. *Calyx* nullus. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca.

1058. CISSAMPELOS. *Linn.* 993. *pag.* 1298.

Dioic. Masc. Periant. 4-phyllum: *Foliis* lanceolatis. *Nectarium* rotatum in fundo calycis. *Filam.* 4, connata. *Anth.* distinctæ.

Fem. Periant. subrotundum, in ligulam integram

gram desinens. *Germ.* parvum. *Styli* 3, breves. *Bacca* subrotunda, 1 - sperma.

1059. PISTACIA. *Linn.* 982.

Dioic. *Masc.* *Amentum* laxum : *Squamis* parvis, unifloris. *Periant.* 5 - fidum, parvum. *Filam.* 5, minima. *Anth.* magnæ, 4 - gonæ.

Fem. sine Amento. *Periant.* 3 - fidum, minimum. *Germ.* calyce majus. *Styli* 2, vel 3, reflexi. *Stig.* hispida. *Drupa* ovata, sicca, monosperma.

Terebinthus huc pertinet.

1060. QUERIA. *Linn.* 101.

Periant. 5 - phyllum, persistens. *Stam.* 3. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* 1 - locularis, 3 - valvis, 1 - sperma.

1061. MINUARTIA. *Linn.* 100.

Periant. 5 - phyllum, persistens : *Foliis* subulatis. *Stam.* 3. *Germ.* oblongum. *Caps.* oblonga, 3 - gona, 1 - locularis, 3 - valvis. *Sem.* nonnulla.

1062. TRIOPTERIS. *Linn.* 510.

Periant. 5 - partitum, parvum, persistens. *Stam.* 10, inæqualia. *Germ.* 3 - fidum. *Alæ* 6, Petaliformes, Germen cingentes. *Styli* 3, simplices. *Sem.* 3, singulum duplici ala membranacea instructum.

1063. ADELIA. *Linn. pag.* 1298.

Dioic. Masc. Periant. 3-partitum. *Filam.* numerosa, basi connata.
Fem. Periant. 5-partitum. *Styli* 3, laceri. *Caps.* 3-cocca.

1064. DATISCA. *Linn.* 1003.

Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum: *Foliis* linearibus. *Anth.* 10, longissimae, sessiles.
Fem. Periant. simile. *Germ.* calyce longius. *Styli* 3, breves. *Caps.* 3-gona, 3-cornis, apice pervia, 1-locularis, polysperma.

1065. SCHEUCHZERIA. *Linn.* 408.

Periant. 6-partitum, patens, persistens. *Filam.* 6, brevissima. *Anth.* longissimae, compressae, erectae. *Germ.* 3, magna compressa. *Styli* nulli. *Stig.* 3, obtusa, Germini extrorsum adnata. *Caps.* 3, inflatae, compressae, 2-valves, 1-spermae.

1066. FLAGELLARIA. *Linn.* 406.

Periant. 6-phyllum, persistens: *Foliis* ovatis. *Stam.* 6. *Germ.* minimum. *Styli* 3, persistentes. *Stig.* planiuscula. *Bacca* subrotunda, coronata, 1-sperma.

1067. RAJANIA. *Linn.* 994.

Dioic. Masc. Periant. campanulatum, 6-partitum. *Stam.* 6, calyce paulo breviora.
Fem. Periant. simile, superum, persistens. *Germ.* compressum. *Styli* 3. *Fructus* subrotundus,

alam

alam maximam, inflexam emittens. *Sem.* 1, subrotundum.

1068. DIOSCOREA. *Linn.* 995.

Dioic. Masc. Periant. campanulatum, 6-partitum. *Stam.* 6, minima.

Fem. Periant. simile. *Germ.* 3-gonum. *Styli* 3. *Caps.* magna, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* bina, margine membranacea.

TETRAGYNIA.

1069. RUPPIA. *Linn.* 161.

Spatha nulla. *Spadix* subulatus, flosculis distiche obsitus. *Filam.* nulla. *Anth.* 4, reniformes, 2 valves. *Styli* 4, capillares, quibus *Germ.* ovata insident. *Stig.* simplicia. *Sem.* solitaria, corticata, pedicellata.

1070. TETRACERA. *Linn.* 604.

Periant. 6-phyllum, persistens: *Foliis alternis* brevioribus. *Stam.* copiosa, persistentia. *Germ.* 4. *Styli* brevissimi. *Caps.* 4, reflexae, 1-valves, 1-spermae.

1071. ZANNICHELLIA. *Linn.* 920.

Monoic. Masc. Periant. nullum. *Filam.* 1, longum. *Anth.* ovata.

Fem. juxta Masculum positus. *Periant.* ventricosum, bidentatum. *Germ.* plerumque 4, ob-

oblonga. *Styli* totidem. *Stig.* patentia, plana. *Sem.* 4, oblonga, cortice tecta.

1072. MYRIOPHYLLUM. *Linn.* 945.

Monoic. Masc. Periant. 4-phyllum, erectum: *Folium extimum* cæteris majus. *Stam.* 8, flaccida, calyce longiora.

Fem. infra Masculos. *Periant.* simile. *Germ.* 4, oblonga. *Styli* nulli. *Stig.* pubescentia. *Sem.* 4, nuda.

1073. SPINACIA. *Linn.* 986.

Dioic. Masc. Periant. 5-partitum: *Laciniis* oblongis, concavis. *Stam.* 5, longiora. *Anth.* oblongæ, didymæ.

Fem. Periant. 4-fidum, persistens: *Laciniis* oppositis minimis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 4, capillares. *Sem.* subrotundum, intra calycem induratum.

PENTAGYNIA.

1074. AIZOON. *Linn.* 553.

Periant. 5-partitum, persistens. *Stam.* plura, sinui calycis per phalanges inserta. *Germ.* 5-gonum. *Styli* 5. *Caps.* ventricosa, 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

1075.

1075. GLINUS. *Linn.* 537.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens. *Filam.* aliquot Petaliformia, brevia, ſæpe coalita. *Stam.* 10. *Germ.* 5-gonum. *Styli* 5. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

1076. ACNIDA. *Linn.* 987.

Dioic. Maſc. Periant. 5-phyllum, erectum: *Foliis* margine membranaceis. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* magnæ, compreſſæ, bipartitæ, biloculares.

Fem. Involucr. polyphyllum, deciduum. *Periant.* 5-phyllum, parvum, perſiſtens. *Germ.* ovatum. *Styli* 5, longi, pubeſcentes. *Sem.* 1, compreſſum in calyce angulato, ſucculento.

1077. ANTIDESMA. *Linn.* 985.

Dioic. Maſc. Periant 5-phyllum: *Foliis* oblongis, concavis. *Filam.* 5, longiora. *Anth.* ſubrotundæ, parvæ, bifidæ.

Fem. Periant. ſimile, perſiſtens. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 5. *Bacca* cylindracea, ſtigmatibus coronata, 1-ſperma.

POLYGYNIA.

1078. ARUM. *Linn.* 915.

Spatha ventricosa, magna, basi convoluta. *Spadix* clavatus, superne nudus. *Anth.* in medio spadicis sessiles; interpositis cirris. *Germ.* numerosa, ovata, inferne posita. *Styli* nulli. *Stig.* villosa. *Baccæ* globosæ, polyspermæ.

1079. ZOSTERA. *Linn.* 919.

Spatha est folium plantæ connivens. *Spadix* linearis, planus, altero latere fructifer. *Calyx* nullus. *Filam.* numerosa, brevissima, supra germina sita. *Anth.* oblongæ, incurvæ. *Germ.* compressa. *Styli* nulli. *Sem* ovata, cum staminibus alterna.

1080. CALLA. *Linn.* 917.

Spatha plana, vel cuculata, magna, superne colorata, persistens. *Spadix* digitiformis, flosculis tectus; quibusdam superne Masculis. *Calyx* nullus. *Filam.* brevissima, persistentia. *Anth.* truncatæ. *Germ.* subrotunda, intermixta. *Styli* brevissimi. *Baccæ* globosæ, 4-gonæ, polyspermæ.

1081. CUPRESSUS. *Linn.* 958.

Monoic. Masc. Amentum ſubrotundum : *Floribus* ſparſis. *Calyx Squama* ſubrotunda, peltata, oppoſita, 1-flora. *Filam.* nulla. *Anth.* 4, ſeſſiles.

Fem. ſtrobilus ſubrotundus. *Calyx Squama* ovata, oppoſita, 1-flora. *Germ.* vix conſpicuum. *Styli* ſunt puncta numeroſa, intra ſquamam poſita. *Fructus Conus* clauſus. *Nux* parva, angulata, ſub ſquama calycina ſita.

1082. BATIS. *Linn.* 1172.

Dioic. Maſc. Amentum pyramidale, 4-fariam imbricatum. *Calyx Squama* 1-flora. *Filam.* 4, ſquama longiora. *Anth.* ſubſagittatæ.

Fem. Involucr. 2-phyllum. *Germ.* plura, 4-gona, in capitulum collecta. *Styli* nulli. *Stig.* biloba, villoſa. *Baccæ* connatæ, diſpermæ.

CLAS-

CLASSIS XIX.

Flores Apetali Graminei.

MONOGYNIA.

Locusta	*Numero*		
Uni-flora	1083	NARDUS	*Hermaphr.*
	1084	ZIZANIA	*Monoic. Calyx* nullus.
	1085	OLYRA	*Monoic. Calyx* 2 - valvis. *Stam.* 3.
	1086	PHARUS	*Monoic. Calyx* 2 - valvis. *Stam.* 6.
Biflo-ra	1087	CENCHRUS	*Flos alter* Hermaphr. *alter* Masc. *Involucr.* Laciniatum.
	1088	LYGEUM	*Flores* duo in uno germine. *Spatha.*
	1089	ZEA	*Monoic. Stylus* longissimus.
	1090	COIX	*Monoic. Stylus* brevis, bifidus.
Multi flora	1091	CYPERUS	*Spica* distiche imbricata.
	1092	SCIRPUS	*Spica* undique imbricata. *Sem.* nuda.
	1093	ERIOPHORUM	*Spica* undique imbricata. *Sem.* lanugine tecta.
	1094	SCHOENUS	*Gluma* valvis pluribus imbricatis.
	1095	CAREX	*Monoic. calyx* squama 1-valvis in Amento imbricato.

Locusta	*Numero*		
Multiflora	1096	APLUDA	*Monoic. calyx* Gluma 2-valvis.
	1097	TYPHA	*Monoic. Masc. Periant.* 3-phyllum. *Fem. Calyx* est Pappus capillaris.
	1098	SPARGANIUM	*Monoic. Periant.* Masc. & Fem. 3-phyllum.

DIGYNIA.

Uniflora	1099	CINNA	*Stamen* 1.
	1100	ORYZA	*Stamina* 6.
	1101	PASPALUM	*Stam.* 2. *Calyx* Glûma rotunda.
	1102	ANTHOXANTHUM	*Stam.* 2. *Calyx* Gluma oblonga.
Stamina 3 Calyc. Gluma 2-valvis	1103	SACCHARUM	*Calyx* nullus, nisi lanugo.
	1104	CORNUCOPIÆ	*Involucr.* infundibuliforme, crenatum.
	——	ELYMUS	*Involucr.* 2-phyllum. *Spiculæ* geminæ - 1124
	1105	PANICUM	*Calyx* Gluma 3-valvis: *Valv.* tertia minore.
	1106	BOBARTIA	*Calyx* Gluma multivalvis.
	1107	PHLEUM	*Cal. Valvæ* æquales, truncatæ, apice bicuspidatæ.
	1108	PHALARIS	*Cal. Valvæ* carinatæ, longitudine æquales, corollam includentes.

DA-

Locusta	*Numero*		
Uni-flora	1109	DACTYLIS	*Cal. Valvæ* carinatæ, obtusissimæ, inæquales.
	1110	ARISTIDA	*Cor.* 1-valvis, aristis 3 terminata.
Stam. 3. Calyc. Gluma 2-valvis	1111	ALOPECURUS	*Cor.* 1-valvis, arista unica.
	—	ARUNDO	*Cor.* mutica, basi lanugine tecta - - - - 1127
	1112	LAGURUS	*Cor.* 2-valvis. *Valv.* externa duplici arista terminata, una dorsali.
	1113	STIPA	*Cor.* 2-valvis. *Valv.* externa basi articulata, arista longa terminata.
	1114	ANDROPOGON	*Cor.* basi aristata. *Flos. Masc.* in eadem planta.
	1115	MILIUM	*Stigmata* penicillata. *Calyx* corolla major.
	1116	AGROSTIS	*Stigmata* longitudinaliter hispida. *Calyx* corolla minor.
Biflora	1117	MELICA	*Rudimentum* flosculi tertii.
	1118	SECALE	*Involucr.* diphyllum loco calycis.
	—	ELYMUS	*Involucr.* diphyllum. *Spiculæ* geminæ - 1124
	—	PANICUM	*Calyx* Gluma 3-valvis - - - - - - 1105
	—	AVENA	*Calyx* Gluma 2-valvis. *Valv.* externa aristam spiralem dorso gerens - - - - - - 1132

Locusta	Numero		
Biflora	—	PHALARIS	*Cal.* 2-valvis. *Valv.* carinatæ corollam includentes - - - - 1108
	—	TRIPSACUM	*Cal.* Gluma 4-partita 1134
	1119	AIRA	*Flosc.* omnes Hermaphrod. sine notis priorum.
	1120	HOLCUS	*Flosc.* Masc. aut Fem. 1-florus, in eadem planta.
	1121	ISCHÆMUM	*Flosc.* Masc. biflorus in eadem planta.
Multiflora — Flores Receptaculi elongati dentibus insidentes	1122	CYNOSURUS	*Receptac.* unilaterale.
	1123	LOLIUM	*Involucr.* 1-phyllum. *Spicula* unica.
	1124	ELYMUS	*Involucr.* 2-phyllum. *Spiculæ* geminæ.
	1125	HORDEUM	*Involucr.* Partiale 6-phyllum, 3 florum.
	1126	TRITICUM	*Calyx* sessilis. *Gluma* 2-valvis.
Flores vagi	1127	ARUNDO	*Flosculi* congesti, lana cincti. *Cor.* basi lanuginosa.
	1128	UNIOLA	*Spicula* compressa. *Cal.* multivalvis, carinatus.
	1129	BRYZA	*Spicula* cordata, disticha. *Cal.* valvis ventricosis.
	1130	POA	*Spicula* ovata. *Cal.* valvis ovato-acuminatis.

AVE-

Locusta	*Numero*		
Multi flora	1131	Bromus	*Spicula* oblonga, diſticha. *Cal.* infra apicem ariſtatus.
Flores vagi.	1132	Avena	*Spicula* oblonga. *Cal. valvula* externa ariſtam ſpiralem dorſo gerens.
	1133	Festuca	*Spicula* oblonga. *Cal.* valvis mucronatis.
Flor. Adrogyni ſimul	1134	Tripsacum	*Monoic. Cal.* 4 - florus.
	1135	Ægilops	*Maſc.* in eadem planta. Cor. 3-ariſtata.
	——	Holcus	*Maſc.* in eadem planta. Cor. 1-ariſtata - 1120

TRIGYNIA.

	1136	Eriocaulom	Cor. 3 - petala.

CLASSIS XIX.

Flores Graminei cum fuis Affinibus.

Culmus Articulatus. *Folia* lanceolata, longa, culmum vaginantia. *Flores* fpicati, vel paniculati. *Locufta* eft Flofculus unus, aut plures in fpiculam connexi, a cæteris fejuncti. *Calyx* eft *Gluma* fæpius 2-valvis. *Valvula Externa* majore. *Corolla* eft *Gluma* 2-valvis potiffimum, perfiftens. *Stamina* plurimis 3. *Semen* unicum, corollæ arcte inclufum.

MONOGYNIA.

1083. NARDUS. *Linn.* 65.

Calyx nullus. *Cor. Gluma* 2-valvis: *Valvula Externa* ventricofa, ariftata: *Interna* minore, bafi ariftata. *Filam.* 3, brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* bifidus. *Semen* lineare longum, corollæ adnatum.

1084. ZIZANIA. *Linn.* 942.

Monoic. Mafc. Calyx nullus. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* lanceolatis, muticis, amplexicaulibus. *Filam.* 6, breviffima. *Anth.* oblongæ.

Fem. Mafculis intermixti. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-valvis, cuculata, nervofa, ariftata. *Styl.* bipartitus. *Stig.* plumofa: *Sem.* oblongum, corolla horizontaliter dehifcente involutum.

1085.

1085. OLYRA. *Linn.* 1168.

Monoic. Masc. Cal. 2 - valvis, 1 - florus: *Valv.* lanceolatis: *altera* arista terminata. *Cor.* 2-valvis, longitudine calycis, mutica. *Filam.* 3, brevissima. *Anth.* oblongæ.

Fem. solitarius, terminatrix. *Cal.* 2 - valvis: *Valv.* magnis, patulis, æqualibus. *Altera* arista terminata. *Cor.* minima, 2 - valvis, mutica. *Styl.* bifidus. *Sem.* ovatum, cartilagineum, corolla involutum.

1086. PHARUS. *Linn.* 1169.

Monoic. Masc. pedunculatus. *Cal.* 2 - valvis, minimus. *Cor.* longior, 2 - valvis. *Filam.* 6, brevia. *Anth.* oblongæ.

Fem. sessilis. *Cal.* 2 - valvis. *Cor.* 1 - valvis, longitudine calycis. *Styl.* simplex. *Stig.* 3. *Sem.* oblongum in corolla.

1087. CENCHRUS. *Linn.* 1017.

Involucr. laciniatum, echinatum, 2 - florum. *Cal.* 2 - florus: *Alter* Masc. *Alter* Hermaphr. utrique *Cor.* 2 - valvis: *Valv.* inæqualibus, muticis. *Stam.* 3. *Styl.* brevis, 2 - fidus. *Stig.* pilosa. *Sem.* subrotundum.

1088. LYGEUM. *Linn.* 64.

Spatha monophylla, persistens. *Cal.* nullus. *Flosculi* bini unico Germini insidentes. *Cor.* singuli 2 - valvis: *Valv. interna* majore, bi-

fida. *Stam.* 3. *Styl.* integer. *Stig.* ſimplex. *Nux* 2-locularis, 2-ſperma.

1089. ZEA. *Linn.* 926.

Monoic. Maſc. in ſpica laxa. *Cal.* 2-florus, 2-valvis: *Valv.* oblongis, muticis. *Cor.* 2-valvis, oblonga, mutica. *Stam.* 3. *Anth.* 4-gonæ.

Fem. in ſpica denſa infra Maſculos. *Cal.* 2-valvis: *Valv.* ſubrotundis, brevibus, craſſis. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* breviſſimis, latis. *Styl.* longiſſimus, filiformis. *Stig.* ſimplex. *Sem.* ſubrotundum, calyce, & corolla cinctum. *Receptac.* longum, pro ſeminibus excavatum.

1090. COIX. *Linn.* 927.

Monoic. Maſc. in ſpica laxa. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* muticis: *Exteriore* craſſiore. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* tenuiſſimis, muticis. *Stam.* 3. *Anth.* 4-gonæ.

Fem. ad baſin ſpicæ. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* duris, nitidis. *Cor.* 2-valvis, mutica: *Externa* majore. *Styl.* brevis, bifidus. *Stig.* longa, corniculata. *Sem.* ſubrotundum in calyce oſſificato.

1091. CYPERUS. *Linn.* 61.

Spica diſtiche imbricata. *Cal. Squamæ* ovatæ, carinatæ, flores diſtinquentes. *Cor.* nulla. *Filam.* ſingulis 3, brevia. *Anth.* oblongæ, ſul-

ca-

catæ. *Styl.* 1, longiſſimus. *Stig.* 3. *Sem.* 3-quetrum, nudum.

1092. SCIRPUS. *Linn.* 62.

Spica undique imbricata. *Cal. Squamæ* oblongæ, flores diſtinquentes. *Cor.* nulla. *Filam.* 3, longa. *Styl.* longus. *Stig.* 3. *Sem.* 3-quetrum, nudum, villis brevibus tectum.

1093. ERIOPHORUM. *Linn.* 63.

Spica undique imbricata. *Cal. Squamæ* oblongæ, flores diſtinquentes. *Cor.* nulla. *Stam.* 3. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, ſtylo longiora. *Sem.* 3-quetrum, villis ſpicula longioribus cinctum.

1094. SCHOENUS. *Linn.* 60.

Calyx Comm. 2-valvis, magnus, multiflorus, perſiſtens. *Cor.* 6-valvis, imbricata, perſiſtens: *Valv.* lanceolatis. *Stam.* 3. *Styl.* brevis. *Stig.* 3-fidum. *Sem.* ſubrotundum, nitidum, in corolla laxe connivente.

1095. CAREX. *Linn.* 928.

Monoic. vel *Dioic.* in ſpica imbricata. *Cal. Squama* lanceolata, concava, 1-flora. *Cor.* nulla. *Stam.* 3, longa.

Fem. in ſpica imbricata. *Cal.* Mari ſimilis. *Cor.* nulla. *Nectarium* oblongum, inflatum, 2-vel 3-dentatum, perſiſtens. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* 2, vel 3, longa. *Sem.* 3-quetrum intra Nectarium magnum.

1096.

1096. APLUDA. *Linn.* 89. *pag.* 1383.

Calyx Gluma. 2 - valvis, 3 - florus. *Masc.* duo, pedunculati. *Cor.* 2 - valvis, parva. *Stam.* 3. *Anth.* bilobæ, pubescentes.

Fem. 1, sessilis. *Cor.* 2 - valvis, æqualis. *Styl.* pubescens. *Stig.* simplex. *Sem.* oblongum, intra corollam situm.

1097. TYPHA. *Linn.* 924.

Monoic. in Amento cylindraceo, densissimo. *Masc.* *Periant.* 3 - phyllum, setaceum. *Stam.* 3. *Anth.* oblongæ, pendulæ.

Fem. numerosi infra Masculos. *Cal.* est *Pappus* capillaris. *Germ.* ovatum, setæ insidens. *Styl.* simplex, persistens. *Stig.* capillare. *Sem.* subrotundum, setæ impositum, stylo papposo terminatum.

1098. SPARGANIUM. *Linn.* 925.

Monoic. Masc. in Amento subrotundo, dense imbricato. *Periant.* 3 - phyllum: *Foliis* linearibus. *Cor.* nulla. *Stam.* 3. *Anth.* oblongæ.

Fem. Amentum, & *Periant.* Maris. *Cor.* nulla. *Styl.* brevis. *Stig.* duo. *Drupa* turbinata, exsucca, stylo terminata, 2 - sperma.

DI-

DIGYNIA.

1099. CINNA. *Linn.* 15.

Cal. 2 - valvis, 1 - florus: *Valv.* æqualibus. *Cor.* 2 - valvis: *Valv. Externa* longiore, infra apicem arifta brevi inftructa. *Stam.* 1. *Styli* duo. *Stig.* plumofa. *Sem.* cylindricum in corolla.

1100. ORYZA. *Linn.* 404.

Calyx 2-valvis, 1-florus, minimus. *Cor.* magna, 2 - valvis, æqualis. *Nectarium* 2 - phyllum, parvum, planum, deciduum, ad latus germinis fitum. *Stam.* 6. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, utrinque ftriatum, intra corollam fitum.

1101. PASPALUM. *Linn.* 1107.

Calyx 2-valvis, 1-florus. *Valv.* fubrotundis, membranaceis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis, calyci fimilis, mutica. *Stam.* 2. *Styli* 2. *Stig.* penicilliformia. *Sem.* fubrotundum in corolla.

1102. ANTHOXANTHUM. *Linn.* 40.

Calyx 2-valvis, 1-florus: *Valv.* acuminatis, inæqualibus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. utraque* dorfo ariftata. *Nectarium* diphyllum, tenuiffimum. *Filam.* 2, longiffima. *Anth.* bifurcatæ. *Styli* 2. *Stig.* fimplicia. *Sem.* utrinque acuminatum in corolla.

1103.

1103. SACCHARUM. *Linn.* 68.

Flores vagi. *Calyx* nullus, cujus loco lanugo longa, 1-flora. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* acuminatis, æqualibus, muticis. *Stam.* 3. *Anth.* oblongæ. *Styli* 2, cirrosi. *Sem.* oblongum, acuminatum in corolla.

1104. CORNUCOPIÆ. *Linn.* 67.

Involucr. infundibuliforme, magnum, crenatum, multiflorum. *Cal.* 2-valvis, 1-florus: *Valv.* æqualibus. *Cor.* 1-valvis, valvulæ calycinæ similis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* cirrosa. *Sem.* turbinatum, hinc convexum, inde planum, corolla cinctum.

1105. PANICUM. *Linn.* 70.

Involucr. polyphyllum, 1-florum sæpe adest. *Cal.* 1- vel 2-florus, 3-valvis. *Valv. tertia* dorsali, minima. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* inæqualibus. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* subrotundum in corolla.

1106. BOBARTIA. *Linn.* 66.

Cal. multivalvis, subimbricatus, 1-florus. *Valv.* cylindricis. *Cor.* 2-valvis, parva, germini insidens. *Stam.* 3, brevia. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, calyce contentum.

1107. PHLEUM. *Linn.* 71.

Cal. 2-valvis, 1-florus: *Valv.* linearibus, truncatis, apice bicuspidatis, æqualibus. *Cor.* 2-val-

valvis, a calyce obvallata: *Valv. externa* majore. *Stam.* 3, longa. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* subrotundum, calyce, & corolla cinctum.

1108. PHALARIS. *Linn.* 69.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* carinatis, maximis, corollam includentibus, longitudine æqualibus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* majore, convoluta. *Stam.* 3, brevia. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* subrotundum, utrinque acuminatum, corollæ adnatum.

1109. DACTYLIS. *Linn.* 80.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* obtusis. *altera* majore, carinata. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv. altera* majore. *Stam.* 3. *Anth.* bifurcæ. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* subrotundum, hinc convexum, inde compressum, intra calycem, & corollam situm.

1110. ARISTIDA. *Linn.* 88.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* subulatis. *Cor.* 1-valvis, basi hirsuta, aristis tribus terminata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* tenue, corolla circumdatum.

1111. ALOPECURUS. *Linn.* 72.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* compressis, æqualibus. *Cor.* 1-valvis, concava, dorso aristam longam sustinens. *Stam.* 3. *Anth.* bifurcæ.

Styli

Styli 2, longi, cirrosi. *Sem.* subrotundum, calyce cinctum.

1112. LAGURUS. *Linn.* 86.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* linearibus, patulis, seta villosa terminatis. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* majore, duplici arista terminata, & una dorsali, reflexa: *Interiore* breviore. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* oblongum intra corollam aristatam.

1113. STIPA. *Linn.* 84.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* acuminatis, laxis. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa*, basi articulata, arista longa terminata: *Interna* mutica. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* oblongum intra corollam.

1114. ANDROPOGON. *Linn.* 1014.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* inæqualibus, muticis. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv. majore* basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* calyce, & corolla cinctum.
Masc. pedunculatus in eadem planta.

1115. MILIUM. *Linn.* 73.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* ventricosis. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv.* inæqualibus. *Stam.* 3, minima. *Styli* 2. *Stig.* penicilliformia. *Sem.* subrotundum, corollæ adnatum.

1116. AGROSTIS. *Linn.* 74.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* acutis, corolla paulo

lo brevioribus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. majore* ſæpius ariſtata. *Stam.* 3, longa. *Styli* 2. *Stig.* longitudinaliter hiſpida. *Sem.* utrinque acuminatum, in corolla ſitum.

1117. MELICA. *Linn.* 76.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Valv.* ovatis, æqualibus: *Rudimentum* floſculi tertii inter flores, quod eſt corpuſculum pedunculatum. *Cor.* 2-valvis, mutica: *Valv. una* concava, *altera* plana. *Stam.* 3. *Styli* duo. *Stig.* villoſa. *Sem.* ovatum in corolla.

1118. SECALE. *Linn.* 92.

Flores Receptaculi elongati dentibus inſidentes. *Involucr.* 2-phyllum, 2-florum, corolla brevius. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* rigida, ariſta longa terminata: *Interiore* plana. *Nectarium* 2-phyllum, erectum. *Stam.* 3, longa, pendula. *Styli* 2. *Sem.* ſubcylindricum, corolla tectum.

Quibusdam Mares admiſcentur. Floſc. tertius pedunculatus ſæpe adeſt.

1119. AIRA. *Linn.* 75.

Flores vagi; omnes Hermaphrod. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* acutis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis, calyci ſimilis: *Valv. altera* ſæpe ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* pubeſcentia. *Sem.* ſubovatum intra corollam.

1120. HOLCUS. *Linn.* 1015.

Cal. 2-valvis, 2-vel 3-florus: *Valv.* muticis. *Masc.* vel *Fem.* ad latus Hermaphroditi. *Cor.* 2-valvis, tenera. *Valv. exteriore* sæpe aristata. *Stam.* 2, vel 3. *Styli* duo. *Sem.* ovatum, corollæ adnatum.

1121. ISCHÆMUM. *Linn.* 1016.

Cal. 2-valvis, 2-florus. *Flosc. alter* Hermaphrod. *alter* Masculus. *Hermaphrod. Cor.* 2-valvis, mutica. *Stam.* 3. *Styli* duo. *Sem.* lineare, calyce, & corolla vestitum.

Masc. Cal. Cor. & *Stam.* ut in Hermaphr.

1122. CYNOSURUS. *Linn.* 81.

Flores Receptaculi elongati, unilateralis dentibus insidentes. *Involucr. Partiale* 3-phyllum, magnum, persistens. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: *Valv.* linearibus, acuminatis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, utrinque acuminatum intra corollam.

1123. LOLIUM. *Linn.* 90.

Flores Receptaculi elongati dentibus insidentes. *Involucr.* 1-valve, rigidum, spiculam cauli apprimens. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* acuminata, convoluta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* oblongum, hinc convexum, inde sulcato-planum in corolla dehiscente.

1124.

1124. ELYMUS. *Linn.* 91.

Flores Receptaculi elongati dentibus inſidentes. *Involucr.* 2-phyllum, quod aliquando abeſt. *Spiculæ* geminæ, 1-2-vel multifloræ. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* majore, ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* convexum, corolla tectum.

1125. HORDEUM. *Linn.* 93.

Flores Receptaculi elongati dentibus inſidentes. *Involucr.. Partiale* 3-florum (quorum laterales non nunquam Maſculi) 6-phyllum: *Foliis* linearibus: *duobus* floſculo ſingulo ſubjectis. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* ventricoſa, ariſta longa terminata. *Stam.* 3. *Styli* 2, villoſi. *Sem.* ventricoſum, utrinque acuminatum, inde ſulcatum, corolla cinctum.

1126. TRITICUM. *Linn.* 94.

Flores Receptaculi elongati dentibus calloſis impoſiti. *Cal.* 2-valvis, ſeſſilis, 3-4-vel 5-florus: *Valv.* acutis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* ventricoſa, ſæpe ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumoſa. *Sem.* oblongum, longitudinaliter ſulcatum, intra corollam poſitum.

1127. ARUNDO. *Linn.* 87.

Flores vagi, congeſti, lana cincti. *Cal.* 2-valvis, 1-vel multiflorus: *Valv.* acuminatis, mu-

muticis. *Cor.* 2 - valvis, acuminata, basi lanugine longa tecta. *Stam.* 3. *Styli* 2, villosi. *Sem.* oblongum, utrinque acuminatum, corollæ lanuginosæ adnatum.

1128. UNIOLA. *Linn.* 79.

Flores vagi. *Cal.* 6 - valvis, multiflorus: *Valv.* compressis, distiche imbricatis. *Cor.* 2 - valvis, calyci similis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* ovato - oblongum, corolla tectum.

1129. BRIZA. *Linn.* 78.

Flores vagi. *Cal.* 2 - valvis, multiflorus; Flores in spiculam cordatam, distichām colligens: *Valv.* ventricosis, cordatis, æqualibus. *Cor.* 2 - valvis. *Valv. externa* ventricosa: *Interna* plana, minima. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* subrotundum, compressum, parvum intra corollam.

1130. POA. *Linn.* 77.

Flores vagi. *Cal.* 2 - valvis, multiflorus; Flores in spiculam ovatam, distichām congesti: *Valv.* ovato - acuminatis. *Cor.* 2 - valvis. *Valv.* calyci similibus, eoque longioribus. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* utrinque acuminatum, compressum, corolla tectum.

1131 BROMUS. *Linn.* 83.

Flores vagi. *Cal.* 2 - valvis, multiflorus: Flores in spiculam oblongam, teretem, distichām coerciti: *Valv.* ovato - acuminatis, muticis.

Cor.

Cor. 2-valvis: *Valv. inferior* major, apice bifida, infra apicem arifta recta inftructa. *Interior* parva. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, hinc convexum, inde fulcatum, corolla cinctum.

1132. AVENA. *Linn.* 85.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, 1-2-vel multiflorus; Flores in fpiculam oblongam collecti: *Valv.* ventricofis, laxis, muticis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. inferior* ventricofa, magna, calyce durior; dorfo ariftam fpiraliter contortam, geniculato-reflexam exerens. *Nectarium* 2-phyllum, germini impofitum. *Stam.* 3. *Styli* duo. *Sem.* oblongum, utrinque acuminatum, fulcatum in corolla.

1133. FESTUCA. *Linn.* 82.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: Flores in fpiculam oblongam, tenuem congefti: *Valv.* linearibus, acuminatis, muticis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. inferior* teretiufcula, fæpe ariftata, calyce major. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* tenue, utrinque acuminatum, fulcatum, corolla tectum.

1134. TRIPSACUM. *Linn.* 1167.

Monoic. Mafc. Cal. 2-valvis, 4-florus: *Valv.* navicularibus, paralellis. *Cor.* 2-valvis, calyce minor: *Valv.* membranaceis. *Stam.* 3.

Fem. Cal. 2-vel 4-partitus: basi sinubus perforatis. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* membranaceis. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* oblongiusculum, corolla tectum.

Species una Hermaphrod. biflora.

1135. ÆGILOPS. *Linn.* 1018.

Cal. 2-valvis, 3-florus; *Flores* duo Hermaphr. in medio Masc. *Valv.* magnis, truncatis, aliquando aristatis. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* calycinis contrariis: *Exteriore* aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, corollæ adnatum.

TRIGYNIA.

1136. ERIOCAULON. *Linn.* 95.

Cal. Comm. imbricatus, Flores in capitulum colligens, persistens. *Cal.* Proprius, *Gluma*, sive *Palea* Receptaculi uniflora. *Cor. Petala* 3, basi attenuata. *Stam.* 3, Germini insidentia. *Styli* 3, breves. *Sem.* solitaria, parva, cum corolla volitantia.

CLAS-

CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Clandestinæ.

FILICES.

Fructificatio	*Numero*		
Spicata	1137	Equisetum	*Spica* ſparſa, capſulis peltatis tecta.
	1138	Ophioglossum	*Spica* articulata, diſticha.
	1139	Onoclea	*Spica* diſticha. *Capſulæ* 5-valves.
	1140	Osmunda	*Spica* ramoſa.
Frondoſa.	1141	Acrostichum	*Macula* totam averſam frondem tegens.
	1142	Polypodium	*Puncta* diſtincta, per frondem ſparſa.
	1143	Hemionitis	*Lineæ* in diſco frondis ſe mutuo varie decuſſantes.
	1144	Blechnum	*Lineæ* duæ paralellæ ad coſtas frondis ſitæ.
	1145	Asplenium	*Lineæ* variæ ſubparalellæ in diſco frondis.
	1146	Lonchitis	*Lineæ* ad marginem ſinus frondis.
	1147	Pteris	*Lineæ* ad marginem circumferentiæ frondis.
	1148	Adianthum	*Maculæ* ad apicem frondis reflexum.
	1149	Trichomanes	*Capſulæ* ſolitariæ, ſtylo terminatæ, ad marginem frondis ſitæ.

Fructificatio	Numero		
Radicalis	1150	MARSILEA	*Capsulæ* 4.
	1151	PILULARIA	*Capsula* 4-locularis.
	1152	ISOETES	*Capsula* 2-locularis.

MUSCI.

Calyptra	Numero		
Nulla	1153	LYCOPODIUM	*Capsula* 2-valvis.
	1154	PORELLA	*Capsula* foraminulis pertusa.
	1155	SPHAGNUM	*Capsula* ore lævi.
	1156	PHASCUM	*Capsula* ore ciliato.
aliqua — Flores diclini	1157	SPLACHNUM	*Capsula* conica, umbraculo maximo circumdata.
	1158	POLYTRICHUM	*Capsula* umbraculo minimo, marginato cincta.
	1159	MNIUM	*Capsula* absque umbraculo.
Flores monoclini	1160	BRYUM	*Capsula* pedunculata, e tuberculo nata.
	1161	HYPNUM	*Capsula* pedunculata, e perichætio orta.
	1162	BUXBAUMIA	*Capsula* pedunculata, altero latere membranacea.
	1163	FONTINALIS	*Capsula* sessilis, perichætio inclusa.

AL-

Algæ	*Numero*		
		# A L G Æ.	
Tere-stris	1164	MARCHANTIA	*Cal. Communis* fubtus floridus. *Cor.* 1 - petalæ.
	1165	ANTHOCEROS	*Calyx* cylindricus, feffilis. *Caps.* longiffima.
	1166	BLASIA	*Calyx* cylindraceus, granis repletus.
	1167	TARGIONIA	*Calyx* 2 - valvis, globum includens.
	1168	JUNGERMANNIA	*Calyx* 4 - valvis, pedunculatus.
	1169	RICCIA	*Granula* polyfperma, frondi adnata.
	1170	LICHEN	*Subftantia* lævis, nitida.
	1171	BYSSUS	*Subftantia* lanuginofa.
	—	TREMELLA	*Subftantia* gelatinofa - 1172
Aqua-tica	1172	TREMELLA	*Subftantia* gelatinofa.
	1173	ULVA	*Subftantia* membranacea, pellucida.
	1174	FUCUS	*Subftantia* veficularis, coriacea.
	1175	CONFERVA	*Subftantia* capillaris.
	1176	SPONGIA	*Subftantia* porofa, pilis intertextis.
	1177	CHARA	*Caulis* herbaceus, ramofus.

FUNGI.

Fungus	Numero		
Pileatus	1178	AGARICUS	*Pileus* ſubtus lamellatus.
	1179	BOLETUS	*Pileus* ſubtus poroſus.
	1180	HYDNUM	*Pileus* ſubtus echinatus.
	1181	PHALLUS	*Pileus* ſubtus lævis.
Erectus	1182	CLATHRUS	*Fungus* cancellatus.
	1183	ELVELA	*Fungus* turbinatus.
	1184	PEZIZA	*Fungus* campanulatus.
	1185	CLAVARIA	*Fungus* oblongus, clavatus.
	1186	LYCOPERDON	*Fungus* globoſus.
	1187	MUCOR	*Subſtantia* e veſiculis ſtipitatis.

CLAS-

CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Clandestinæ.

FILICES.

1137. EQUISETUM. *Linn.* 1033.

Caulis articulatus. *Spica* oblonga. *Capsulis* peltatis, multivalvibus, basi dehiscentibus tecta. *Semina* minima, pulverulenta.

1138. OPHIOGLOSSUM. *Linn.* 1035.

Frons spicata, simplex. *Spica* pendunculata, lingulata, articulata, distincha. *Articulis*, sive *Celulis* utrinque numerosis, transversim dehiscentibus. *Semina* ovata, minima instar pulveris.

1139. ONOCLEA. *Linn.* 1034.

Frons spicata. *Spica* Ramosa, disticha. *Capsulæ* sphæricæ, 5-valves. *Semina Pulvis* villosus, ad basin valvularum capsulæ situs.

1140. OSMUNDA. *Linn.* 1036.

Frons figuræ variæ, spicata. *Spica* Ramosa, pedunculata, vel sessilis. *Capsulæ* numerosæ ho-

horizontaliter dehiſcentes. *Semina* copioſa, minima, pulverulenta.

1141. ACROSTICHUM. *Linn.* 1037.

Frons diverſæ figuræ. *Fructificatio* ſeſſilis, totum averſum Frondis Diſcum obtegens, in unum acervum acumulata.

1142. POLYPODIUM. *Linn.* 1043.

Frons integra, vel diviſa. *Fructificatio* in punctis ſubrotundis, per Diſcum Frondis averſum diſperſis ſita.

1143. HEMIONITIS. *Linn.* 1040.

Frons integra, vel palmata. *Fructificatio* in lineis varie coeuntibus, ac ſe decuſſantibus, vel ramoſis, per Diſcum Frondis decurrentibus conſiſtens.

1144. BLECHNUM. *Linn.* 1039.

Frons pinnata. *Fructificatio* in lineas paralellas, coſtæ Frondis approximatas diſpoſita.

1145. ASPLENIUM. *Linn.* 1042.

Frons integra, aut varie diviſa. *Fructificatio* in lineas ſubparalellas, per ſuperficiem Frondis oblique, ac varie decurrentes, totum fere Diſcum interdum obtegentes digeſta.

1146. LONCHITIS. *Linn.* 1041.

Frons pinnatifida, pinnata, vel pedata. *Fructifica-*

tio

tio in lineas lunatas. Sinus Frondis tantummodo occupantes dispoſita.

1147. PTERIS. *Linn.* 1038.

Frons ſimplex, vel diviſa. *Fructificatio* in lineas Marginem Frondis exteriorem occupantes directa.

1148. ADIANTHUM. *Linn.* 1044.

Frons varia. *Fructificatio* in maculas ovatas, ad Apicem Frondis replicatum ſubtus poſitas, collecta.

1149. TRICHOMANES. *Linn.* 1045.

Frons ſimplex, aut diviſa. *Fructificatio* in capſula ſolitaria, turbinata, erecta, ad Frondis Marginem ſita, ſtylo ſetaceo terminata.

1150. MARSILEA. *Linn.* 1046.

Caulis ramoſus, horizontalis. *Monoic. Maſc.* *verucæ*, ſive Receptacula hemiſphærica, numeroſa, ſeſſilia, per Frondis Superficiem diſperſa, in ſingulo *Anth.* 4, longæ, ſpiraliter contortæ.

Fem. *Fructus* ſubrotundus, 4-capſularis, polyſpermus, ad Radicem ſitus.

1151. PILULARIA. *Linn.* 1047.

Filix Paluſtris, *Monoic. Maſc.* in linea pulverulenta, ad Latus Frondis ſubtus locata.

Fem.

Fem. Fructus ſphæricus, grani piperis ſimilis, pedunculo ex Radice nato inſidens, 4-locularis, polyſpermus.

1152. ISOETES. *Linn.* 1048.

Filix paluſtris. *Monoic. Maſc. Squama* cordata, Antheram ſuſtinens; intra baſin Frondis internæ ſita.

Fem. Capſula 2-locularis, polyſperma; intra baſin Frondis externæ locata.

MUSCI.

1153. LYCOPODIUM. *Linn.* 1049.

Capſulæ, ſive *Antheræ* ſubrotundæ, vel reniformes, nudæ, aliquando in alis foliorum ſeſſiles, vel pedunculatæ, interdum in ſpicam aggregatæ, 2-valves. *Calyptra* nulla.

1154. PORELLA. *Linn.* 1050.

Capſula, ſive *Anthera* ovata, nuda, clauſa, *foraminulis* pertuſa, totidemque punctis globoſis notata, multilocularis, ſemina ſpargens. *Calyptra* nulla.

1155. SPHAGNUM. *Linn.* 1051.

Capſula, ſive *Anthera* ſolitaria, globoſa, pedunculo ex apice Rami Frondis prodeunti inſidens: *ore* pervio, integro; *Operculo* obtuſo clauſo, eo remoto ſemen ſpargens. *Calyptra* nulla.

1156. PHASCUM. *Linn.* 1052.

Capſula, ſive *Anthera* ſeſſilis, vel pedunculata: *ore* ciliato, pervio; *Operculo* acuminato tecto; quo ablato ſemen evolat. *Calyptra* nulla.

1157. SPLACHNUM. *Linn.* 1054.

Capſula, ſive *Anthera* Appophyſi convexæ, planæ, vel ampululatæ, maximæ, coloratæ inſidens; *Calyptra* lævi, caduca tecta: *ore* denticulis octo reflexis dehiſcente.

Fem. in diſtincta planta Stellam efformans.

1158. POLYTRICHUM. *Linn.* 1055.

Capſula, ſive *Anthera* ſubrotunda, vel angulata, pedunculata; Appophyſi minimæ inſidens. *Calyptra* conica, villoſa tecta: *ore* hiante, *Operculo* tenui, acuminato tecto.

Fem. in diſtincta planta, Stellam Radiantem conſtituens.

1159. MNIUM. *Linn.* 1056.

Capſula, ſive *Anthera* ovata, pedunculata; *Calyptra* lævi; in unica ſpecie villoſa, tecta. *ore* operculato.

Fem. in eadem, vel diſtincta planta. Capitulum nudum, ſive *Receptaculum* pulvere ſeminali aſperſum.

1160. BRYUM. *Linn.* 1057.

Capſula, ſive *Anthera* figuræ variæ, pedunculata, vel ſeſſilis, ex apice tuberculi nata; Perichætio deſtituta, *Calyptra* lævi, conica tecta: *ore* aperto, Operculo acuminato tecto.

1161. HYPNUM. *Linn.* 1058.

Capſula, ſive *Anthera* variæ in variis figuræ, ex Alis foliorum nata, pedunculo longo ſuſtentata. *Calyptra* conica, lævi, transverſim dehiſcente tecta: *ore* aperto, operculato. *Perichætio*, ſive *involucro* ſquamoſo, aut piloſo cincta.

1162. BUXBAUMIA. *Linn. pag.* 1332.

Capſula, ſive *Anthera* pedunculata, altero latere membranacea, *Calyptra* caduca tecta: *ore* aperto, operculato; intra operculum ſacculus pollinis continetur.

1163. FONTINALIS. *Linn.* 1053.

Capsula, sive *Anthera* in alis foliorum sessilis: *Calyptra* tecta :. *ore* ciliato; *Operculo* acuminato clauso; *Perichætio*, sive *Calyci Squamoso* inclusa.

ALGÆ.

1164. MARCHANTIA. *Linn.* 1061.

Folia serpentia, subtus radices emittentia, superne *Calyx communis* integer, vel divisus, pedunculatus, conicus, vel planus, *corollulis* parvis, monopetalis infra tectus positus. *Stam.* singulis 1. *Anth.* in tot, quot Calyx, segmenta dehiscens.

Fem. in eadem Planta. *Calyx* campanulatus, patulus, integer, sessilis. *Semina* numerosa, subrotunda, in fundo calycis posita.

1165. ANTHOCEROS. *Linn.* 1064.

Frons coriacea, plana. *Calyx* cylindraceus, integer, in Disco Frondis sessilis. *Anth.* longissima, 2-valvis, in calyce sessilis. *Farina* Receptaculo capillari, libero, per medium excurrenti adhærens.

Fem. in eadem vel diſtincta Planta ſeſſilis; *Calyx* 4-vel 6-partitus, *Semina* 2, vel 3, ſubrotunda, in fundo calycis poſita.

1166. BLASIA. *Linn.* 1062.

Frons coriacea. *Calyx* ſubcylindraceus, truncatus, apice dilatatus, granis repletus, ſuperficiei Frondis inſidens.

Fem. *Capſula* ſubrotunda, foliis immerſa, *Semina* ſubrotunda continens.

1167. TARGIONIA. *Linn.* 1060.

Frons coriacea, *Calyces* 2-valves margine ſuſtinentes. *Globuli* intra Calyces reconditi.

1168. JUNGERMANNIA. *Linn.* 1059.

Maſc. *Anthera* ovata, in 4. valvulas diſſiliens, pedunculo longo impoſita; vaginæ membranaceæ inſidens.

Fem. *Semina* ſubrotunda, ſolitaria, vel conferta, in ſinu foliorum ejuſdem, vel diſtinctæ Plantæ ſeſſilia.

1169. RICCIA. *Linn.* 1063.

Frons coriacea, repens, *Antheræ* plures, ſubulatæ, truncatæ, apice dehiſcentes, ſeſſiles.

Fem. *Capſula* globoſa, unilocularis, polyſperma.

1170. LICHEN. *Linn.* 1065.

Substantia filamentosa, solida, aut rigida, ramosissima; vel foliacea; crustacea, vegetabilibus, aut lapidibus adhærens, orbiculos, acetabula, vel tubercula sustinens: *Receptaculo* subrotundo, vel plano, nitido.

1171. BYSSUS. *Linn.* 1071.

Substantia filamentosa, vel pulverulenta Byssi instar sericei.

1172. TREMELLA. *Linn.* 1067.

Substantia gelatinosa, figuræ variæ, tam vegetabilibus, quam mineralibus intra aquas, vel extra eas adhærens.

1173. ULVA. *Linn.* 1069.

Substantia membranacea, tubulosa, vel campanulata, longa, laxa, diaphana, conchis potissimum accreta.

1174. FUCUS. *Linn.* 1068.

Substantia vesicularis, duplex. *Masc. Vesiculæ* globosæ, glabræ, filis intertextis.

Fem. Tubercula punctata, vesiculas oblongas tegentia, vegetantibus, aut mineralibus affixa.

1175. CONFERVA. *Linn.* 1070.

Substantia ex filamentis uniformibus, longissimis, sæpe intertextis, tubercula inæqualia susti-nentibus constans.

1176. SPONGIA. *Linn.* 1071.

Substantia figuræ variæ, porosa, quasi lamellata, ex crinibus intertextis composita; plus, mi-nus flexilis, aut fragilis.

1177. CHARA. *Linn.* 1066.

Caulis herbaceus, teres, ramosus, siccitate con-tortus. *Frondes* verticillatæ, in quarum alis sunt globuli solitarii, quibus *Calyx* 2-phyl-lus. *Anthera* globosa, sessilis. *Germen* ova-tum. *Stylus* nullus. *Stigmata* 3. *Capsula* monosperma.

FUNGI.

1178. AGARICUS. *Linn.* 1074.

Fungus horizontalis, Pileatus, orbiculatus, vel di-midiatus, pedunculo insidens, rarius sessilis, subtus lamellosus.

1179.

1179. BOLETUS. *Linn.* 1075.

Fungus horizontalis, Pileatus, pedunculatus, vel sessilis, subtus porosus.

1180. HYDNUM. *Linn.* 1076.

Fungus horizontalis, Pileatus, pedunculatus, aut sessilis, subtus dentibus subulatis echinatus.

1181. PHALLUS. *Linn.* 1077.

Fungus Pileatus, vel Capitatus; superiori superficie striis crassis varie reticulatus; Inferiori glaber; pedunculatus.

1182. CLATHRUS. *Linn.* 1078.

Fungus Subrotundus, constans corpore reticulari, cancellato, Ramificationibus variis connexo.

1183. ELVELA. *Linn.* 1079.

Fungus Turbinatus, superficie superiori, & inferiori lævis, stipitatus, vel sessilis.

1184. PEZIZA. *Linn.* 1080,

Fungus Campanulatus, inferne angustior, coriaceus, tenera membrana tectus, sessilis, semina orbiculata sinu fovens.

1185. CLAVARIA. *Linn.* 1081.

Fungus Oblongus, clavatus, perpendicularis, sim-

 plex,

plex, vel ramosus, superficie lævi semina gerens.

1186. LYCOPERDON, *Linn.* 1082.

Fungus Subrotundus, cortice simplici, aut duplici tectus, pedunculatus, vel sessilis, seminibus farinaceis repletus, apice dehiscens.

1187. MUCOR, *Linn.* 1083.

Substantia mucilaginosa, ex vesiculis stipitatis, semina numerosa ferentibus conflatus, putrefactis corporibus adhærens.

NO-

NOMINA
VULGARIA, ET PHARMACEUTICA EXOLETA, AUT DE SEDE GENERICA DETRUSA CUM SUIS NOMINIBUS GENERICIS.

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.	NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.

A.

Vulgaria	Generica	Vulgaria	Generica
Abelmoscus	Hibiscus.	*Ananas*	Bromelia.
Abies	Pinus.	*Anisum*	Pimpinella.
Abrotanum	Artemisia.	*Anserina*	Potentilla.
Absinthium	Artemisia.	*Anteuphorbium*	Cacalia.
AcaciaGerman.	Prunus.	*Anthos*	Rosmarinus.
— Vulgaris.	Robinia.	*Aquifolium*	Ilex.
Acetosa	Rumex.	*Arbor Judæ*	Cercis.
Acetosella	Oxalis.	*Argentina*	Potentilla.
Acorus Palust.	Iris.	*Arisarum*	Arum.
Adiantum Aureum	Polythrichum	*Armoracea*	Lepidium.
		Aruncus	Spiræa.
— Nigrum	Trichomanes	*Atriplex Sylvestris*	Chenopodium.
— Rubrum	Asplenium.		
Agaricus Offic.	Boletus.	*Avelana*	Corylus.
Ageratum	Achillea.	*Auratium*	Citrus.
Agnus Castus	Vitex.	*Aureliana*	Panax.
Alkekengi	Physalis.	*Auricularia*	Hedyotis.
Alliaria	Erysimum.	*Auricula Judæ*	Elvela.
Alnus	Betula.	*— Muris*	Hieracium.
Ami Officinæ	Sison.	*— Ursi*	Primula.

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.
B.	
Balaustia	Punica.
Balsamina	Impatiens.
Balsamita	Tanacetum.
Barba Hirci	Tragopogon.
Bardana	Arctium.
Basilicum	Ocymum.
Beccabunga	Veronica.
Belladona	Atropa.
Bellis Pratensis	Chrysanthemum.
Bismalva	Althæa.
Bistorta	Polygonum.
Blitum Vulgare	Amaranthus.
Bona Nox	Smilax.
— *Rota*	Veronica.
Bonus Henricus	Chenopodium.
Botrys	Chenopodium.
Bovista	Licoperdon.
Branca Ursi	Acanthus.
Bryonia Nigra	Tamus.
Bucca Ferrea	Ruppia.
Buglossum	Anchusa.
Bugula	Ajuga.
Bulbocastanum	Bunium.
Bursa Pastoris	Thlaspi.
C.	
Calamintha	Melissa.
Calamus Aromaticus	Acorus.

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.
Calceus Veneris	Cypripedium
Calcitrapa	Centaurea.
Capillus Vener.	Adianthum.
Caprificus	Ficus.
Caprifolium	Lonicera.
Caput Galli	Hedysarum
— *Medusæ*	Euphorbia.
Carduus Bened.	Cnicus.
Carica	Ficus.
Carui	Carum.
Caryophyllata	Geum.
Caryophyllus Hortensis	Dianthus.
Castanea Com.	Fagus.
— *Equina*	Æsculus.
Cataputia Maj.	Ricinus.
— *Minor*	Euphorbia.
Cauda Muris	Myosurus.
Centaurium Majus	Centaurea.
— *Minus*	Gentiana.
Centumnodia	Polygonum.
Cepa	Allium.
Cerasus	Prunus.
Cerefolium	Scandix.
Cervicaria	Campanula.
Ceterach	Asplenium.
Chamædris	Teucrium.
Chamæpytis	Teucrium.
Chamomilla	Matricaria.
Cheiri	Cheiranthus.
Chelidonium Minus	Ranunculus.

Cicu-

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.
Cicutaria	Chærophyllū
Cina	Santonicum.
Citrullus	Cucurbita.
Clava Herculis	Zanthoxylum
Cocculus	Menifpermū.
Colocafia	Arum.
Colocynthis	Cucumis.
Confolida Maj.	Symphytum.
— *Media*	Ajuga.
— *Minor*	Prunella.
— *Paluftris*	Comarum.
— *Regalis*	Delphinium.
— *Rubra*	Tormentilla.
— *Sarraceniça*	Solidago.
Corallina	Fucus.
Coriaria	Rhus.
Corona Imper.	Fritillaria.
— *Solis*	Helianthus.
Crepitus Lupi	Licoperdon.
Crifta Galli	Rhinanthus.
Cruciata	Valantia.
Cucumis Afin.	Momordica.
Cyanus	Centaurea.
Cydonia	Pyrus.
Cyminum	Cuminum.
Cynosbatos	Rofa.
D.	
Daucus Cretic.	Athamanta.
Dens Canis	Erythronium
— *Leonis*	Leontodon.
Dentaria	Plumbago.
Dictamus Cret.	Origanum.
Dracunculus	Arum.
Dulcamara.	Solanum.
E.	
Ebulus	Sambucus.
Elaterium	Cucumis.
Elephas	Rhinanthus.
Endivia	Cichorium.
Enula	Inula.
Epithymum	Cufcuta.
Eruca	Braffica.
Efula	Euphorbia.
F.	
Faba.	Vicia.
Fabago	Zygophyllum
Fabaria	Sedum.
Fagopyrum	Polygonum.
Falcaria	Sium.
Farfara	Tuffilago.
Ferrum Equin.	Hippocrepis.
Ficaria	Ranunculus.
Filipendula	Spiræa.
Filix	Polypodium.
Flamula	Clematis.
Flos Aeris	Epidendrum.
— *Africanus*	Tagetes.
— *Aquæ*	Byffus.
— *Jovis*	Agroftemma.
— *Solis*	Helianthus.
— *Trientalis*	Hepatica.
Fœniculum	Anethum
Fœnugræcum	Trigonella.

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.
Frangula	Rhamnus.
Fraxinella	Dictamnus.
Fuga Dæmon,	Hypericum.
Fumana	Ciſtus.
Fungus Sambucinus	Tremella.

G.

Galanga	Kæmpferia.
Gentiana Alba	Laſerpitium.
Gramen Parnaſſi	Parnaſſia.
Granatus	Punica.
Groſſularia	Ribes.

H.

Hedera Tereſtris	Glechoma.
Helenium	Inula.
Helianthemum	Ciſtus.
Helleborine	Serapias.
Helleborus Alb.	Veratrum.
Helxine	Polygonum.
Helpatica Alba	Parnaſſia.
Herba Cancri	Heliotropiū.
— *Paralyſeos*	Primula.
— *Venti*	Phlomis.
Hirculus	Saxifraga.
Hirundinaria	Aſclepias.
Hiſpidula	Gnaphalium.
Horminum	Salvia.
Hyacinthus-Stellaris	Scilla.

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.
Hyacinthus-Tuberoſus	Polianthes.
Hydropiper	Elatine.
Hypociſtis	Aſarum.

I.

Jacea	Centaurea.
Jacobæa	Senecio.

K.

Kali	Salſola.

L.

Labrum Vener.	Dipſacus.
Lacbryma Jobi	Coix.
Lactuca Ranarum	Potamogeton
Lagenaria	Cucurbita.
Lancea Chriſti	Cypripedium
Lapatum	Rumex.
Lappa	Arctium.
Lappula	Myoſotis.
Laurentia	Lobelia.
Laureola	Daphne
Lens	Cicer.
Lentiſcus	Piſtacia.
Leviſticum	Liguſticum.
Liliago	Phalangium.
Lilio Aſphod.	Hemerocallis
— *Narciſſus*	Amaryllis.
Lilium Conval.	Corvallaria.
Limonia	Citrus.
Linaria	Antirrhinum

Lin-

NOMINA, VULGARIA.	NOMINA, GENERICA,
Lingua canina	Cynogloſſum
— *Cervina*	Aſplenium.
— *Serpentis*	Ophiogloſſũ.
Linum Stellat.	Lyſimachia.
Locuſta	Valeriana.
Lophanthus	Hyſſopus.
Lupinaſter	Trifolium,
Lupulus	Humulus.
Luteola	Reſeda.
Lyſimachia Officinæ	Lythrum.

M.

Majorana	Origanum.
Malva Arborea	Alcea.
Malvaviſcus	Hibiſcus.
Malus Adami	Citrus.
— *Vulgaris*	Pyrus.
Mariſcus	Schoenus.
Marum Verum	Teucrium.
Maſtichina	Thymus.
Matriſylva	Aſperula.
Mays	Zea.
Melilotus	Trifolium.
Meliſſa Turcica	Dracocephalum.
Melo	Cucumis.
Melopepo	Cucurbita.
Meum	Athamanta.
Mezereum	Daphne.
Milium Solis	Lythoſpermum.

NOMINA, VULGARIA.	NOMINA, GENERICA,
Milium Vulgare	Panicum.
Millefolium	Achillea.
Mitreola	Ophiorhiza.
Moly	Allium.
Morſus Diaboli	Scabioſa.
— *Galinæ*	Alſinæ.
— *Ranæ*	Hydrocharis.
Moſcatellina	Adoxa.
Muſcari	Hyacinthus.
Muſcipula	Silene.
Muſcus	Lichen.
Myrtillus	Vaccinium.

N.

Napellus	Aconitum.
Napha	Citrus.
Napus	Braſſica.
Nardus	Lagurus.
Naſturtium-Aquaticum	Siſymbrium.
— *Hortenſe*	Lepidium.
— *Indicum*	Tropæolum.
Nidus Avis	Ophrys.
Noli me tangere	Impatiens.
Numularia	Lyſimachia.
Nux Aquatica	Trapa.
— *Vulgaris*	Juglans.

Ocu-

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.

O.

Oculus Christi	Inula.
Oleander	Nerium.
Oleaster	Elæagnus.
Opulus	Viburnum.
Opuntia	Cactus.
Oreoselinum	Athamanta.
Ostruthia	Imperatoria.
Oxicoccos	Vaccinium.

P.

Paliurus	Rhamnus.
Palma Christi	Orchis.
— *Dactylif.*	Phœnix.
Pecten Veneris	Scandix.
Pentaphyllum	Potentilla.
Pepo	Cucurbita.
Perfoliata	Bupleurum.
Persica	Amygdalus.
Persicaria	Polygonum.
Pes Capræ	Convolvulus
— *Tigridis*	Ipomoea.
Petasitis	Tussilago.
Petroselinum	Apium.
Phlegmaria	Lycopodium.
Phu	Valeriana.
Pilosella	Hieracium.
Pimpinella Italica	Sanguisorba.
Piperita	Fagara.
Pistolochia	Aristolochia.
Plantago Aquatica	Alisma.
Podagraria	Ægopodium.
Polium	Teucrium.
Polygonatum	Convallaria.
Pomum Amoris	Solanum.
— *Majale*	Podophyllum
Populago	Caltha.
Porrum	Allium.
Psylium	Plantago.
Ptarmica	Achillea.
Pulegium	Mentha.
Pulmonaria Arborea	Lichen.
Pyretrum	Buphthalmum.

R.

Ranunculus Albus	Anemone.
Rapa	Brassica.
Rapunculus	Phyteuma.
Rhabarbarum	Rheum.
Rhaponticum	Rheum.
Rhœas	Papaver.
Ribes Arabum	Rheum.
Rosa de Jericho	Anastatica.
Ros Solis	Drosera.
Rosmarinus Silvestris	Ledum.
Ruta Canina	Scrophularia.
— *Muraria*	Asplenium.

Sabina

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.
S.	
Sabina	Juniperus.
Salicaria	Lythrum.
Sambucus Aquatica	Viburnum.
Satyrium Officinale	Orchis.
Sclarea	Salvia.
Scolopendria	Asplenium.
Scordium	Teucrium.
Serpillus	Thymus.
Serraria	Plantago.
Sigillum Salamonis	Convallaria.
Siler Montanum	Laserpitium.
Soldanella	Convolvulus
Sophia Chyrurgorum	Sisymbrium.
Sorbus Domestica	Cratægus.
Spatula Fœtida	Iris.
Spica Celtica	Valeriana.
— *Indica*	Lagurus.
— *Nardi*	Lavandula.
Spina Cervina	Rhamnus.
Squamaria	Lathræa.
Staphisagria	Delphinium.
Stœchas Arabica	Lavandula.
— *Citrina*	Gnaphalium.
Stramonium	Datura.

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.
T.	
Tabacum	Nicotiana.
Tamariscus	Tamarix.
Taraxacum	Leontodon.
Trifolium Acetosum	Oxalis.
— *Arborescens*	Cytisus.
— *Falcatum*	Medicago.
— *Fibrinum*	Menyanthes.
— *Spinosum*	Fagonia.
Tripolium	After.
Tuberaria	Cistus.
Tunica	Dianthus.
V.	
Vaccaria	Saponaria.
Vermicularis	Sedum.
Vernix	Rhus.
Vesicaria	Alyssum.
Victorialis	Allium.
Vincetoxicum	Asclepias.
Viola Matronalis	Hesperis.
Violaria	Viola.
Virga Argentea	Conyza.
— *Aurea*	Solidago.
— *Pastoris*	Dipsacus.
— *Sanguinea*	Cornus.
Viscaria	Lychnis.
Vitis idea	Vaccinium.

Ulma-

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.	NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.
Ulmaria	Spiræa.	*Vulneraria*	Anthyllis.
Umbilicaria	Cynoglossum,	*Vulvaria*	Chenopodium.
Umbilicus Veneris	Cotyledon.		
Unguis Cati	Mimosa.		X.
Volubilis	Convolvulus		
Urinaria	Phylanthus.	*Xylosteum.*	Lonicera.
Usnea	Lichen.		
Uva	Uvaria.		Z.
— *Crispa*	Ribes.		
— *Ursi*	Arbutus.	*Zizyphus*	Rhamnus.

IN-

INDEX.

A.

Acalypha - - 1054
Acanthus - - 334
Acer - - - - 627
Achillea - - - 432
Achras - - - - 349
Achyranthes - - 598
Acnida - - - - 1076
Aconitum - - - 881
Acorus - - - - 964
Acrostichum - - 1141
Actæa - - - - 832
Adanfonia - - - 935
Adelia - - - - 1063
Adenanthera - - 644
Adiantum - - - 1148
Adonis - - - - 922
Adoxa - - - - 298
Ægilops - - - 1135
Æginetia - - - 90
Ægopodium - - 730
Æfchynomene - - 777
Æfculus - - - 622
Æthufa - - - - 733
Agaricus - - - 1178
Agave - - - - 308
Ageratum - - - 358
Agrimonia - - - 875
Agroftemma - - 711
Agroftis - - - 1116
Aira - - - - - 1119
Ajuga - - - - 69
Aizoon - - - - 1074
Alcea - - - - 941
Alchemilla - - - 1028
Aldrovanda - - 708
Aletris - - - - 310
Alifma - - - - 590
Allionia - - - - 272
Allium - - - - 555
Allophylus - - - 469
Aloe - - - - - 313
Alopecurus - - - 1111
Alpinia - - - - 318
Alfine - - - - 685
Althæa - - - - 943
Alyffum - - - - 501
Amaranthus - - 985
Amaryllis - - - 553
Ambrofia - - - 290
Amellus - - - - 434
Amethyftea - - 61
Ammannia - - - 1027
Ammi - - - - 740
Amomum - - - 87
Amorpha - - - 333
Amygdalus - - - 848
Amyris - - - - 475
Anabafis - - - 659

Ana-

Anacampseros	835	Arctium	382
Anacardium	267	Arctopus	665
Anacyclus	387	Arctotis	439
Anagallis	208	Areca	524
Anagyris	784	Arenaria	698
Anaſtatica	503	Arethuſa	545
Anchuſa	258	Aretia	224
Andrachne	687	Argemone	862
Andromeda	263	Ariſtida	1110
Andropogon	1114	Ariſtolochia	352
Androſace	203	Arnica	415
Andryala	388	Artedia	738
Anemone	906	Artemiſia	367
Anethum	728	Arum	1078
Angelica	742	Arundo	1127
Annona	911	Aſarum	946
Anthemis	421	Aſclepias	280
Anthericum	569	Aſcyrum	877
Anthoceros	1165	Aſpalathus	788
Antholyza	301	Aſparagus	561
Anthoſpermum	970	Aſperugo	256
Anthoxanthum	1102	Aſperula	113
Anthyllis	792	Aſphodelus	313
Antidesma	1077	Aſplenium	1145
Antirrhinum	30	Aſter	431
Aphanes	1048	Aſtragalus	795
Aphyllanthes	554	Aſtrantia	760
Apium	743	Athamanta	766
Apluda	1096	Atractylis	438
Apocynum	282	Atragene	917
Aquilegia	892	Atraphaxis	481
Arabis	510	Atriplex	1021
Arachis	770	Atropa	218
Aralia	702	Avena	1132
Arbutus	262	Averrhoa	712

Avi-

INDEX.

Avincennia	133	Bobartia	1106
Axyris	1036	Bocconia	821
Ayenia	612	Boerhavia	145
Azalea	216	Boletus	1179
B.		Bombax	617
		Bontia	29
Baccharis	375	Borago	251
Bæckea	626	Boraſſus	574
Ballota	66	Borbonia	791
Baniſteria	689	Boſea	1045
Barleria	13	Brabejum	447
Barreria	703	Braſſica	515
Bartramia	652	Briza	1129
Bartſia	5	Bromelia	531
Baſella	323	Bromus	1131
Batis	1082	Broſſæa	328
Bauhinia	629	Browallia	172
Begonia	882	Brunsfelſia	227
Bellis	409	Brunia	615
Bellonia	190	Bryonia	160
Berberis	571	Bryum	1160
Besleria	40	Bubon	747
Beta	1044	Bucephalon	1030
Betonica	73	Buchnera	169
Betula	141	Bucida	1024
Bidens	362	Buddleja	124
Bignonia	32	Bufonia	483
Biſcutella	502	Bulbocodium	556
Biſerrula	796	Bunias	520
Bixa	871	Bunium	759
Blæria	123	Buphthalmum	433
Blackea	867	Bupleurum	761
Blaſia	1166	Burmannia	532
Blechnum	1144	Butomus	589
Blitum	1038	Buxbaumia	1162

Buxus - - - - 582
Byssus - - - - 1171
Byttneria - - - 614

C.

Cacalia - - - - 357
Cachrys - - - - 746
Cactus - - - - 872
Cæsalpinia - - - 635
Calamus - - - - 967
Calendula - - - 411
Calla - - - - - 1080
Callicarpa - - - 126
Calligonum - - - 1047
Callitriche - - - 480
Calophyllum - - - 830
Caltha - - - - 904
Calycanthus - - 990
Cambogia - - - 831
Camellia - - - 944
Cameraria - - - 286
Camocladia - - - 339
Campanula - - - 186
Camphorosma - - 1010
Canna - - - - 320
Cannabis - - - 1032
Capparis - - - 828
Capraria - - - 179
Capsicum - - - 222
Cardamine - - - 521
Cardiaca - - - 51
Cardiospermum - 488
Carduus - - - 884
Carex - - - - 1095
Carica - - - - 149
Carlina - - - - 378
Carpesium - - - 356
Carpinus - - - 1049
Carthamus - - - 380
Carum - - - - 757
Caryophyllus - - 825
Caryota - - - - 817
Cassia - - - - 643
Cassine - - - - 681
Cassytha - - - 338
Catananche - - - 404
Catesbæa - - - 109
Caucalis - - - 753
Ceanothus - - - 608
Cecropia - - - 999
Cedrela - - - - 214
Celastrus - - - 620
Celosia - - - - 599
Celsia - - - - 173
Celtis - - - - 1046
Cenchrus - - - 1087
Centaurea - - - 376
Centunculus - - 120
Cephalanthus - - 134
Cerastium - - - 716
Ceratocarpus - - 1035
Ceratonia - - - 1023
Ceratophyllum - - 1029
Cerbera - - - 230
Cercis - - - - 785
Cerinthe - - - 248
Ceropegia - - - 284
Cestrum - - - 217
Chærophyllum - - 734
Chamærops - - 581

Cha-

Chara	1077	Clethra	648
Cheiranthus	511	Cliffortia	1039
Chelidonium	820	Clinopodium	48
Chelone	34	Clitoria	807
Chenopodium	1022	Clufia	860
Cherleria	695	Clutia	688
Chiococca	194	Clypeola	504
Chionanthus	99	Cneorum	527
Chironia	219	Cnicus	383
Chloroxylum	686	Coccoloba	980
Chondrilla	392	Cochlearia	505
Chryfanthemum	427	Cocos	534
Chryfobalanus	854	Coffea	193
Chryfocoma	373	Coix	1090
Chryfogonum	422	Colchicum	324
Chryfophyllum	348	Coldenia	144
Chryfofplenium	971	Collinfonia	18
Cicer	802	Columnea	36
Cichorium	395	Colutea	801
Cicuta	732	Comarum	926
Cimicifuga	890	Combretum	466
Cinchona	199	Commelina	526
Cinna	1099	Conferva	1175
Circæa	443	Conium	765
Ciffampelos	1058	Connarus	641
Ciffus	91	Conocarpus	954
Ciftus	842	Convallaria	315
Citharexylon	170	Convolvulus	235
Citrus	847	Conyza	370
Clathrus	1182	Corchorus	859
Clavaria	1185	Cordia	152
Claytonia	595	Coreopfis	426
Clematis	900	Coriandrum	750
Cleome	464	Coriaria	721
Clerodendrum	174	Coris	204

Corifpermum	479	Cupreffus	1081
Cornucopiæ	1104	Curatella	878
Cornus	457	Curcuma	86
Cornutia	37	Cufcuta	140
Coronilla	772	Cyanella	563
Corrigiola	679	Cyclamen	206
Cortufa	209	Cymbaria	44
Corylus	1037	Cynanchum	279
Corymbium	151	Cynara	381
Corypha	523	Cynogloffum	257
Coftus	337	Cynometra	600
Cotula	355	Cynomorium	996
Cotyledon	299	Cynofurus	1122
Crambe	518	Cyperus	1091
Craniolaria	10	Cypripedium	542
Craffula	705	Cytifus	779
Cratægus	874	**D.**	
Cratæva	827		
Crepis	391	Dactylis	1109
Crefcentia	150	Dalechampia	963
Crefia	276	Dalibarda	897
Crinum	311	Daphne	952
Crithmum	749	Datifca	1064
Crocus	302	Datura	234
Crotalaria	780	Daucus	739
Croton	888	Delima	1025
Crucianella	97	Delphinium	883
Cruzeta	453	Dentaria	514
Cucubalus	693	Dianthera	21
Cucumis	163	Dianthus	671
Cucurbita	162	Diapenfia	270
Cuminum	758	Dictamnus	642
Cunila	63	Digitalis	31
Cunonia	673	Dillenia	923
Cupania	597	Diodia	92

Dio-

Dioſcorea	1068	Epidendrum	544
Dioſma	613	Epigæa	260
Dioſpyros	132	Epilobium	468
Dipſacus	137	Epimedium	459
Dirca	945	Equiſetum	1137
Dodartia	27	Eranthemum	155
Dodecatheon	205	Erica	130
Dolichos	782	Erigeron	414
Doronicum	417	Erinus	168
Dorſtenia	994	Eriocaulon	1136
Dorycnium	811	Eriocephalus	407
Draba	498	Eriophorum	1093
Dracocephalum	74	Erithalis	187
Dracontium	593	Ervum	803
Droſera	707	Eryngium	661
Dryas	920	Eryſimum	513
Drypis	694	Erythrina	769
Duranta	22	Erythronium	557
		Erythroxylum	691
E.		Eugenia	824
Ebenus	787	Euonymus	462
Echinophora	751	Eupatorium	374
Echinops	354	Euphorbia	885
Echium	247	Euphraſia	14
Ehretia	240	Exacum	117
Elæagnus	948	Excœcaria	1057
Elæocarpus	844		
Elate	522	**F.**	
Elatine	493	Fagara	460
Elephantopus	369	Fagonia	630
Ellisia	182	Fagus	1056
Elvela	1183	Ferula	763
Elymus	1124	Feſtuca	1133
Empetrum	591	Fevillea	296
Ephedra	1050	Ficus	1007

Filago	364	Glinus	1075
Flagellaria	1066	Globularia	138
Fontinalis	1163	Gloriofa	562
Fragaria	927	Glycine	776
Franckenia	621	Glycyrrhiza	771
Fraxinus	993	Gmelina	15
Fritillaria	558	Gnaphalium	371
Fuchfia	346	Gnidia	470
Fucus	1174	Gomphrena	274
Fumaria	442	Gorteria	429
		Goffypium	936
G.		Gratiola	43
Galactia	781	Grewia	851
Galanthus	549	Grias	826
Galax	271	Grislea	471
Galega	813	Gronovia	606
Galenia	1041	Guajacum	629
Galeopis	76	Guettarda	344
Galium	106	Guilandia	632
Garcinia	829	Gundelia	353
Garidella	981	Gypfophyla	670
Gaultheria	259		
Gaura	465	H.	
Genipa	147	Hæmanthus	305
Genifta	773	Hæmatoxylum	651
Gentiana	277	Halefia	129
Geranium	649	Halleria	9
Gerardia	26	Hamemelis	484
Gesneria	164	Hartogia	656
Gethyllis	316	Hebenftreitia	335
Geum	929	Hedera	607
Gladiolus	304	Hedyotis	112
Glaux	958	Hedyfarum	803
Glechoma	83	Heifteria	42
Gleditfia	463	Helenium	408

He-

Helianthus - - - 437
Heliĉteres - - - 700
Heliocarpus - - - 876
Heliotropium - - 253
Helleborus - - - 903
Helonias - - - 585
Hemerocallis - - 306
Hemionitis - - - 1143
Hepatica - - - 913
Heracleum - - - 754
Hermannia - - - 616
Hernandia - - - 530
Herniaria - - - 972
Hesperis - - - 509
Heuchera - - - 662
Hibiscus - - - 942
Hieracium - - - 400
Hippocratea - - - 329
Hippocrepis - - - 815
Hippomane - - - 1001
Hippophae - - - 1004
Hippuris - - - 992
Hirtella - - - 601
Holcus - - - 1120
Holosteum - - - 676
Hordeum - - - 1125
Horminum - - - 54
Hottonia - - - 220
Houstonia - - - 125
Hugonia - - - 713
Humulus - - - 1033
Hura - - - 1002
Hyacinthus - - - 314
Hydnum - - - 1180
Hydrangea - - - 667
Hydrastis - - - 899
Hydrocharis - - - 588
Hydrocotyle - - - 741
Hydrophyllum - - 233
Hymenæa - - - 647
Hyoscyamus - - - 225
Hyoseris - - - 394
Hypecoum - - - 482
Hypericum - - - 887
Hypnum - - - 1161
Hypochœris - - - 403
Hypoxis - - - 307
Hyssopus - - - 79

I.

Jambolifera - - - 473
Jasione - - - 604
Jasminum - - - 156
Jatropha - - - 295
Iberis - - - 500
Ilex - - - 143
Illecebrum - - - 959
Illicium - - - 916
Impatiens - - - 594
Imperatoria - - - 737
Indigofera - - - 805
Inula - - - 416
Ipomæa - - - 241
Iresine - - - 658
Iris - - - 303
Isatis - - - 519
Ischæmum - - - 1121
Isnardia - - - 1069
Isoetes - - - 1152
Isopyrum - - - 902

Itea

Itea	609	Lawsonia	474
Iva	289	Lechea	576
Juglans	880	Lecythis	866
Juncus	968	Ledum	653
Jungermannia	1168	Lemna	997
Juniperus	577	Leontice	570
Juſſiæa	633	Leontodon	399
Juſticia	19	Leonurus	82
Ixia	547	Lepidium	507
Ixora	111	Leucadendron	444
		Leucojum	552
K.		Lichen	1170
Kæmpferia	300	Liguſticum	748
Kalmia	261	Liguſtrum	100
Kiggelaria	720	Liliaſtrum	564
Knautia	135	Lilium	560
Knoxia	104	Limeum	623
Krameria	446	Limodorum	543
		Limoſella	178
L.		Linnæa	165
Lachnæa	949	Linum	709
Lactuca	396	Lippia	121
Laetia	961	Liquidambar	1043
Lagerſtroemia	864	Liriodendrum	915
Lagoecia	603	Lithoſpermum	250
Lagurus	1112	Lobelia	192
Lamium	75	Loeflingia	602
Lantana	154	Loeſelia	153
Lapſana	393	Lolium	1123
Laſerpitium	762	Lonchitis	1146
Lathræa	16	Lonicera	198
Lathyrus	798	Loranthus	317
Lavandula	68	Lotus	812
Lavatera	937	Ludwigia	455
Laurus	966	Lunaria	499

Lupi-

Lupinus	778	Meliffa	50
Lychnis	710	Melittis	49
Lycium	238	Melochia	704
Lycoperdon	1186	Melothria	157
Lycopodium	1153	Memecylon	451
Lycopfis	255	Menifpermum	587
Lycopus	62	Mentha	80
Lygeum	1088	Mentzelia	833
Lyfimachia	210	Menyanthes	236
Lythrum	868	Mercurialis	1040
		Mefembryanthemum	893
M.		Mefpilus	894
Magnolia	914	Mefua	833
Molope	939	Michelia	925
Malpighia	690	Microcos	849
Malva	938	Micropus	363
Mammea	822	Milium	1115
Mangifera	619	Milleria	405
Maranta	319	Mimofa	268
Marcgravia	330	Mimulus	24
Marchantia	1164	Mimufops	478
Marrubium	67	Minuartia	1061
Marfilea	1150	Mirabilis	213
Martynia	33	Mitchella	105
Matricaria	428	Mitella	668
Matthiola	327	Mnium	1159
Medeola	583	Moehringia	435
Medicago	809	Mollugo	978
Melampodium	360	Molucella	65
Melampyrum	17	Momordica	159
Melanthium	584	Monarda	59
Melaftoma	631	Monnieria	85
Melia	639	Monotropa	654
Melianthus	476	Montia	292
Melica	1117	Morina	2

Morinda - - - 183
Morisonia - - - 819
Morus - - - - 1042
Mucor - - - - 1187
Muntingia - - - 853
Musa - - - - 441
Mussænda - - - 195
Myagrum - - - 497
Myosotis - - - 254
Myosurus - - - 724
Myrica - - - - 1034
Myriophyllum - 1072
Myrsine - - - 212
Myrtus - - - - 840

N.

Najas - - - - 92
Nama - - - - 663
Napæa - - - - 932
Narcissus - - - 550
Nardus - - - - 1083
Nepenthes - - - 1011
Nepeta - - - - 77
Nerium - - - - 283
Neurada - - - 723
Nicotiana - - - 215
Nigella - - - - 891
Nitraria - - - 843
Nyctanthes - - - 345
Nymphæa - - - 873
Nyssa - - - - 1020

O.

Obolaria - - - 96
Ochna - - - - 845
Ocymum - - - - 53
Oenanthe - - - 752
Oenanthera - - - 467
Olax - - - - - 336
Oldenlandia - - 456
Olea - - - - - 103
Olyra - - - - 1085
Omphalea - - - 1014
Onoclea - - - - 1139
Ononis - - - - 789
Onopordon - - - 372
Ophioglossum - - 1138
Ophiorrhiza - - 246
Ophioxylon - - 229
Ophrys - - - - 538
Orchis - - - - 539
Origanum - - - 64
Ornithogalum - - 565
Ornithopus - - - 816
Ornus - - - - 454
Orobanche - - - 7
Orobus - - - - 809
Orontium - - - 965
Ortegia - - - - 1019
Orvala - - - - 71
Oryza - - - - 1100
Osbeckia - - - 477
Osmunda - - - 1146
Osteospermum - - 410
Osyris - - - - 1008
Othonna - - - 406
Ovieda - - - - 23
Oxalis - - - - 719

P.

Pæderota	20	Phaca	794
Pæonia	879	Phalaris	1108
Panax	660	Phallus	1161
Pancratium	551	Pharnaceum	979
Panicum	1105	Pharus	1086
Papaver	823	Phaſcum	1156
Parietaria	1012	Phaſeolus	775
Paris	492	Phellandrium	735
Parkinſonia	636	Philadelphus	889
Parnaſſia	699	Phillyrea	102
Parthenium	273	Phleum	1107
Paſpalum	1101	Phlomis	72
Paſſerina	950	Phlox	237
Paſſiflora	678	Phœnix	529
Paſtinaca	726	Phryma	8
Patagonula	239	Phyllanthus	984
Pavetta	108	Phylica	956
Pavia	625	Phyllis	657
Paullinia	487	Phyſalis	223
Pectis	413	Phyteuma	188
Pedalium	171	Phytolacca	989
Pedicularis	39	Picris	401
Peganum	856	Pilularia	1151
Penæa	95	Pimpinella	729
Pentapetes	933	Pinguicula	3
Penthorum	718	Pinus	1016
Peplis	572	Piper	1051
Periploca	281	Piſcidia	793
Peteſia	110	Piſonia	148
Petiveria	987	Piſtacia	1059
Petrea	166	Piſtia	332
Peucedanum	745	Piſum	799
Peziza	1184	Plantago	122
		Platanus	908
		Plinia	852

Plu-

Plukenetia - - - 449
Plumbago - - - 232
Plumeria - - - 285
Poa - - - - - 1130
Podophyllum - - 870
Poinciana - - - 634
Polemonium - - 231
Polianthes - - - 309
Polycarpon - - - 675
Polycnemum - - 596
Polygala - - - 535
Polygonum - - 983
Polymnia - - - 359
Polypodium - - 1142
Polypremum - - 116
Polytrichum - - 1158
Pontederia - - - 1
Populus - - - 326
Porella - - - - 1154
Portlandia - - - 191
Portulaca - - - 834
Potamogeton - - 490
Potentilla - - - 928
Poterium - - - 142
Pothos - - - - 445
Prasium - - - - 58
Prenanthes - - - 390
Primula - - - - 202
Prinos - - - - 322
Prockia - - - - 1005
Proserpinaca - - 1052
Protea - - - - 136
Prunella - - - 55
Prunus - - - - 349
Psidium - - - - 839
Psoralia - - - - 804
Psychotria - - - 189
Ptelea - - - - 461
Pteris - - - - 1147
Pulmonaria - - - 249
Pulsatilla - - - 905
Punica - - - - 841
Pyrola - - - - 645
Pyrus - - - - 895

Q.

Quercus - - - 1031
Queria - - - - 1060

R.

Rajania - - - - 1067
Randia - - - - 243
Ranunculus - - - 921
Raphanus - - - 512
Rauvolfia - - - 226
Reaumuria - - - 896
Renealmia - - - 341
Reseda - - - - 886
Rhacoma - - - 118
Rhamnus - - - 957
Rheedia - - - - 818
Rheum - - - - 325
Rhexia - - - - 472
Rhinanthus - - - 11
Rhizophora - - - 131
Rhodiola - - - 494
Rhododendron - - 265
Rhus - - - - 680
Ribes - - - - 605
Riccia - - - - 1169

Richardia - - - 321
Ricinus - - - 1055
Rivina - - - 953
Robinia - - - 783
Roella - - - 185
Rondeletia - - - 200
Rosa - - - - 918
Rosmarinus - - 47
Royena - - - 288
Rubia - - - 107
Rubus - - - 919
Rudbeckia - - - 423
Ruellia - - - 35
Rumex - - - 578
Rumphia - - - 528
Ruppia - - - 1069
Ruscus - - - 331
Ruta - - - 650

S.

Saccharum - - - 1103
Sagina - - - - 491
Sagittaria - - - 910
Salicornia - - - 995
Salix - - - - 1000
Salsola - - - - 973
Salvadora - - - 1013
Salvia - - - - 46
Sambucus - - - 294
Samolus - - - 184
Samyda - - - - 960
Sanguinaria - - 869
Sanguisorba - - 94
Sanicula - - - 756
Santalum - - - 127
Santolina - - - 386
Sapindus - - - 489
Saponaria - - - 672
Sarothra - - - 683
Sarracenia - - - 861
Satureja - - - 78
Satyrium - - - 540
Saururus - - - 977
Sauvagesia - - - 655
Saxifraga - - - 674
Scabiosa - - - 139
Scandix - - - - 731
Scheuchzeria - - 1065
Schinus - - - 697
Schoenus - - - 1094
Schwalbea - - - 12
Scilla - - - - 566
Scirpus - - - 1092
Scleranthus - - 975
Scolymus - - - 402
Scoparia - - - 119
Scorpiurus - - - 814
Scorzonera - - - 397
Scrophularia - - 28
Scurrula - - - 89
Scutellaria - - - 45
Secale - - - - 1118
Securidaca - - - 536
Sedum - - - - 715
Seguieria - - - 962
Selago - - - - 181
Selinum - - - 764
Sempervivum - - 930
Senecio - - - 425
Serapias - - - 541

Seri-

Seriphium - - - 269
Serratula - - - 385
Sesamum - - - 175
Seseli - - - - 736
Sesuvium - - - 982
Sherardia - - - 115
Sibaldia - - - - 722
Sibthorpia - - - 177
Sicyos - - - - 161
Sida - - - - - 931
Sideritis - - - 84
Sideroxylum - - 347
Siegesbeckia - - 419
Silene - - - - 692
Silphium - - - 440
Sinapis - - - - 517
Siphonanthus - - 176
Silon - - - - 744
Sisymbrium - - 516
Sisyrinchum - - 546
Sium - - - - 767
Sloanea - - - - 850
Smilax - - - - 986
Smirnium - - - 725
Solandra - - - 573
Solanum - - - 221
Soldanella - - - 350
Solidago - - - 430
Sonchus - - - 398
Sophora - - - 786
Sorbus - - - - 884
Sparganium - - 1098
Spartium - - - 790
Spergula - - - 717
Spermacoce - - 114
Sphæranthus - - 365
Sphagnum - - - 1155
Spigelia - - - 244
Spinacia - - - 1073
Spiræa - - - - 898
Splachnum - - - 1157
Spondias - - - 714
Spongia - - - 1176
Stachys - - - - 81
Stæhelina - - - 379
Stapelia - - - 278
Staphylea - - - 664
Statice - - - - 701
Stellaria - - - 696
Stellera - - - 951
Stemodia - - - 41
Sterculia - - - 1026
Stewartia - - - 934
Stipa - - - - 1113
Stoebe - - - - 377
Stratiotes - - - 909
Strychnus - - - 228
Styrax - - - - 266
Subularia - - - 496
Suriana - - - - 706
Swertia - - - 275
Symphytum - - - 252
Syringa - - - - 10

T.

Tabernæmontana - 287
Tagetes - - - - 412
Tamarindus - - 537
Tamarix - - - 684
Tamus - - - - 969

Tana-

Tanacetum	366
Tarchonanthus	361
Targonia	1167
Taxus	1018
Telephium	682
Tetracera	1070
Tetragonia	988
Tetragonotheca	420
Teucrium	70
Thalia	592
Thalictrum	901
Thapsia	727
Thea	865
Theligonum	1003
Theobroma	837
Theophrasta	211
Thesium	955
Thlaspi	506
Thuja	998
Thymbra	57
Thymus	52
Tiarella	669
Tilia	858
Tillandsia	349
Tillæa	575
Tinus	264
Toluifera	637
Tomex	452
Tordylium	755
Torenia	6
Tormentilla	924
Tournefortia	196
Tozzia	38
Trachelium	201
Tradescantia	533
Tragia	1006
Tragopogon	389
Trapa	458
Tremella	1172
Trewia	947
Trianthema	974
Tribulus	646
Trichilia	640
Trichomanes	1149
Trichosanthes	158
Trichostema	56
Tridax	436
Trientalis	343
Trifolium	810
Triglochin	579
Trigonella	806
Trillium	580
Triopteris	1062
Triosteum	197
Triplaris	1053
Tripsacum	1134
Triticum	1126
Triumfetta	857
Trollius	907
Tropæolum	624
Trophis	450
Tulipa	567
Turnera	677
Turritis	508
Tussilago	418
Typha	1097
V.	
Vaccinium	128
Valantia	88

Valeriana	146
Vallisneria	351
Varronia	242
Vateria	855
Velezia	666
Vella	495
Veratrum	586
Verbascum	207
Verbena	180
Verbesina	424
Veronica	98
Viburnum	293
Vicia	797
Vinca	245
Viola	610
Viscum	1017
Vitex	25
Vitis	611
Ulex	768
Ulmus	976
Ulva	1173
Unifolium	448
Uniola	1128
Volkameria	167
Urena	940
Urtica	1015
Utricularia	4
Uvaria	912
Uvularia	559

W.

Wachendorfia	548
Waltheria	618
Weinmannia	486
Winterana	836

X.

Xanthium	291
Xeranthemum	368
Ximenia	342
Xylopia	863
Xyris	525

Y.

Yucca	568

Z.

Zannichellia	1071
Zanonia	297
Zanthoxylum	991
Zea	1089
Zinnia	435
Zizania	1084
Ziziphora	60
Zoophthalmum	774
Zostera	1079
Zygophyllum	638